

responsabile unica del progetto
Ing. Iliaria Nicoletta Di Cerbo

progettista strutturale
Ing. Marco Montani

progettista architettonico
Arch. Carlo Contini

progettista isolamento, impianto termico/climatizzazione e idrico-sanitario
P.I. Giuseppe Burcotti

progettista impianto elettrico
P.I. Fabio Bazzani

CUP I95B23000070001 - CUI L00162210348202300090

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

MISSIONE 5: INCLUSIONE E COESIONE

Componente 1: Politiche del lavoro

Investimento 1.1: Potenziamento dei centri per l'impiego

PNRR M5C1 inv. 1.1

Nuova sede del Centro per l'impiego - Ufficio del Collocamento Mirato di Parma - Lavori di rifunzionalizzazione e ammodernamento dell'immobile di viale Vittoria n.43 a Parma



PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA-ECONOMICA (PFTE)

	data	descrizione	redatto da:	controllato da:	approvato da:
01	20 Novembre 2023	emissione	Arch. Carlo Contini	Ing. Marco Montani	ing. Iliaria Nicoletta Di Cerbo
02	15 Maggio 2024	revisione	Arch. Carlo Contini	Ing. Marco Montani	ing. Iliaria Nicoletta Di Cerbo

titolo elaborato:

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
(EDILE E STRUTTURE)**

elaborato:

AR.EL.04

File:

E' vietata la riproduzione e diffusione in qualsiasi forma. Tutti i diritti sono riservati nei termini di legge al Comune di Parma

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO (ESCLUSO IMPIANTI) - Redatto secondo prezziario REGIONE-ER 2024RIMOZIONI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE								
10	B01.037.015	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI RIMOZIONI DI APPARECCHI SANITARI, TUBAZIONI E RUBINETTERIE							
	B01.037.015.a	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compreso opere murarie: rubinetto singolo sino al diametro 3/4"		15,00					
		Totale	Cadauno	15,00	5,21	78,00	4,06	60,90	78,15 (0,01%)
20	B01.037.005	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI RIMOZIONI DI APPARECCHI SANITARI, TUBAZIONI E RUBINETTERIE							
	B01.037.005.a	Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: piatto doccia		2,00					
		Totale	Cadauno	2,00	62,89	78,00	49,05	98,10	125,78 (0,01%)
30	B01.037.005.c	vaso igienico (WC)							
		Totale	Cadauno	24,00	79,09	78,00	61,69	1.480,56	1.898,16 (0,21%)
40	B01.037.005.e	lavabo singolo su mensola							
		Totale	Cadauno	13,00	45,76	78,00	35,69	463,97	594,88 (0,06%)
70	B01.034	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO							
	B01.034.015	Smontaggio di porta interna o esterna in legno fino a 3,00 mq, 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		129,00					
		Totale	m ²	129,00	17,27	78,00	13,47	1.737,63	2.227,83 (0,24%)
90	B01.034.045	Rimozione di sola superficie vetrata compreso lo stucco fermavetro o i regoletti in legno e metallo							
				146,80					
		<u>A RIPORTARE RIMOZIONI</u>							<u>4.924,80</u>
		A RIPORTARE							4.924,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO (ESCLUSO IMPIANTI) - Redatto secondo prezziario REGIONE-ER 2024RIMOZIONI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE								
		RIPORTO							4.924,80
		Totale	m ²	146,80	16,33	78,00	12,74	1.870,23	2.397,24
									(0,26%)
100	B01.058	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI							
	B01.058.005	RIMOZIONE DI APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE Rimozione di plafoniera per lampade ad incandescenza, con copertura in vetro o policarbonato, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata							
				68,00					
		Totale	Cadauno	68,00	9,58	78,00	7,47	507,96	651,44
									(0,07%)
101	B01.058.010	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI							
	B01.058.010.e	RIMOZIONE DI APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE Rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: 2 x 36 W							
				20,00					
		Totale	Cadauno	20,00	13,33	78,00	10,40	208,00	266,60
									(0,03%)
110	B01.046.005	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI							
	B01.046.005.c	RIMOZIONE DI CONDOTTI IN LAMIERA Smontaggio di condotti in lamiera zincata installate ad un'altezza massima di 4 m dal piano di lavoro, con esclusione delle opere necessarie per lo smontaggio dei controsoffitti, dei canali per l'impianto elettrico, delle lampade, il trasporto a discarica del materiale rimosso (accantonato al piano di lavoro) e la rimozione con il recupero delle serrande di taratura, dei diffusori e delle serrande tagliafuoco che dovranno essere quotate a parte; per condotti aerulici con connessione a baionetta e rivestimento interno e/o esterno del tipo adesivo, della lunghezza massima di 100 m: lato maggiore 710 ÷ 1.000 mm, spessore lamiera 10/10, completo di curve e pezzi speciali nella misura massima del 20% rispetto alla lunghezza totale dei tratti rettilinei							
				1.800,00					
		Totale	kg	1.800,00	2,35	78,00	1,83	3.294,00	4.230,00
									(0,46%)
120	B01.046.005.a	lato maggiore 0 ÷ 300 mm, spessore lamiera 6/10, completo di curve e pezzi speciali nella misura massima del 20% rispetto alla lunghezza totale dei tratti rettilinei							
				720,00					
		Totale	kg	720,00	3,08	78,00	2,40	1.728,00	2.217,60
									(0,24%)
		<u>A RIPORTARE RIMOZIONI</u>							<u>14.687,68</u>
		A RIPORTARE							14.687,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO (ESCLUSO IMPIANTI) - Redatto secondo prezziario REGIONE-ER 2024RIMOZIONI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE								
		RIPORTO							14.687,68
130	B01.049.025	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI RIMOZIONI DI CANALI E CASSETTE Rimozione di condotti elettrici all'interno o all'esterno di fabbricati realizzati con tubi a vista, compreso lo sfilaggio dei conduttori, lo smontaggio di tutti gli accessori, quali raccordi, curve e fissaggi, il trasporto e il deposito dei materiali nel luogo indicato nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata e relativi oneri di smaltimento: per tubazioni in acciaio diametro nominale: fino a 32 mm							
	B01.049.025.b			330,00					
		Totale	m	330,00	3,55	78,00	2,77	914,10	1.171,50 (0,13%)
140	B01.049.020	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI RIMOZIONI DI CANALI E CASSETTE Rimozione di condotti elettrici all'interno o all'esterno di fabbricati realizzati con tubi a vista, compreso lo sfilaggio dei conduttori, lo smontaggio di tutti gli accessori, quali raccordi, curve e fissaggi, il trasporto e il deposito dei materiali nel luogo indicato nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata e relativi oneri di smaltimento: per tubazioni in pvc diametro nominale: fino a 32 mm							
	B01.049.020.b			170,00					
		Totale	m	170,00	2,58	78,00	2,01	341,70	438,60 (0,05%)
150	B01.052.010	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI RIMOZIONI DI CAVI Rimozione di cavo flessibile multipolare con conduttori in rame, incluso l'onere per l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: sezione oltre 35 mmq							
	B01.052.010.d			858,00					
		Totale	kg	858,00	1,04	78,00	0,81	694,98	892,32 (0,10%)
160	B01.055.005	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI RIMOZIONE DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE E CARPENTERIE Rimozione di apparecchiature elettriche all'interno o all'esterno di fabbricati, per impianti "tipo civile" a vista o incassati, compresi tutti gli accessori quali supporti, placche etc., la cernita dell'eventuale materiale di recupero, l'avvicinamento al luogo di deposito indicato nell'ambito del cantiere, per gruppo di dispositivi alloggiati in scatola: da 1-3 posti							
	B01.055.005.a								
		<u>A RIPORTARE RIMOZIONI</u>							<u>17.190,10</u>
		A RIPORTARE							17.190,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO (ESCLUSO IMPIANTI) - Redatto secondo prezziario REGIONE-ER 2024RIMOZIONI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE								
		RIPORTO							17.190,10
		Totale	Cadauno	112,00	3,74	78,00	2,92	327,04	418,88
170	B01.055.005.b	fino a 5 posti		112,00					(0,05%)
		Totale	Cadauno	65,00	4,41	78,00	3,44	223,60	286,65
	B01.055.010	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI RIMOZIONE DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE E CARPENTERIE		65,00					(0,03%)
180	B01.055.010.e	Rimozione di apparecchiature elettriche modulari (interruttori, portafusibili, contattori, relè, etc.) installati all'interno di quadri e centralini, compresi tutti gli accessori di cablaggio e relativi conduttori posti all'interno del quadro o centralino: tripolari portata fino a 32 A		200,00	3,47	78,00	2,71	542,00	694,00
		Totale	Cadauno	200,00					(0,08%)
190	B01.055.010.f	tripolari portata fino a 125 A		120,00	3,82	78,00	2,98	357,60	458,40
		Totale	Cadauno	120,00					(0,05%)
	B01.055.015	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI RIMOZIONE DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE E CARPENTERIE							
200	B01.055.015.b	Rimozione di armadi, contenitori e cassette in materiale isolante, installati a giorno o ad incasso, inclusi, portelli, porte, accessori per montaggio apparecchiature e quant'altro con esclusione dello smontaggio dei dispositivi elettrici e dei cablaggi interni, superficie frontale: fino a 600 x 400 mm		53,00	10,42	78,00	8,13	430,89	552,26
		Totale	Cadauno	53,00					(0,06%)
210	B01.055.020.d	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI RIMOZIONE DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE E CARPENTERIE Rimozione di armadi, contenitori e cassette in lamiera di acciaio, installati a giorno o ad incasso, inclusi, portelli, porte, accessori per montaggio apparecchiature e quant'altro con esclusione dello smontaggio dei dispositivi elettrici e dei cablaggi interni, superficie frontale: fino a 2000 x 800 mm							
<u>A RIPORTARE RIMOZIONI</u>									<u>19.600,29</u>
A RIPORTARE									19.600,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO (ESCLUSO IMPIANTI) - Redatto secondo prezziario REGIONE-ER 2024RIMOZIONI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE								
		RIPORTO							19.600,29
		Totale	Cadauno	12,00	34,73	78,00	27,09	325,08	416,76 (0,05%)
220	B01.040.020	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI RIMOZIONI DI CALDAIE E CORPI SCALDANTI Rimozione di corpi scaldanti compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre: radiatori in ghisa e/o in alluminio: da 7 a 12 elementi, per radiatore							
	B01.040.020.b			6,00					
		Totale	Cadauno	6,00	16,12	78,00	12,57	75,42	96,72 (0,01%)
230	B01.040.010	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI RIMOZIONI DI CALDAIE E CORPI SCALDANTI Rimozione di caldaia pressurizzata, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, della potenzialità di: 203 ÷ 290,5 kW							
	B01.040.010.c			2,00					
		Totale	Cadauno	2,00	161,16	78,00	125,70	251,40	322,32 (0,04%)
240	B01.043.020	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI RIMOZIONI DI COMPONENTI DI IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO SPLIT Rimozione di condizionatore autonomo multisplit costituito da motocondensante esterna e macchine interne, compreso l'onere del recupero gas e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa di trasporto a discarica, esclusa la rimozione delle tubazioni di collegamento ed i cavi di alimentazione elettrica: quattro macchine interne: a parete alta, soffitto, canalizzabile o a cassetta a 4 vie							
	B01.043.020.a			26,00					
		Totale	Cadauno	26,00	198,02	78,00	154,46	4.015,96	5.148,52 (0,56%)
250	B01.022	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI RIMOZIONE DI CONTROSOFFITTI E PARETI IN CARTONGESSO Rimozione di controsoffitti in metallo, compresa la rimozione delle listellature di supporto e dei filetti di coprigiunto o cornice, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed escluso il solo calo in basso							
	B01.022.015			92,00					
		Totale	m ²	92,00	8,17	78,00	6,37	586,04	751,64
		A RIPORTARE RIMOZIONI							26.336,25
		A RIPORTARE							26.336,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO (ESCLUSO IMPIANTI) - Redatto secondo prezziario REGIONE-ER 2024RIMOZIONI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE								
		RIPORTO							26.336,25 (0,08%)
260	B01.022.020	Rimozione di controsoffitti in pannelli di fibre minerali, compresa la rimozione della struttura metallica di sostegno, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, escluso il calo in basso							
		Totale	m ²	72,00	9,80	78,00	7,64	550,08	705,60 (0,08%)
380	B01.016 B01.016.125	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI SMANTELLAMENTO DI PAVIMENTI, SOTTOFONDI E RIVESTIMENTI Rimozione di zoccolino battiscopa in gomma o pvc, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, esclusi carico e trasporto a discarica controllata e relativi oneri							
		Totale	m	150,00	3,27	78,00	2,55	382,50	490,50 (0,05%)
390	B01.016.120	Rimozione di battiscopa, cornici o mantovane in legno, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, esclusi carico e trasporto a discarica controllata e relativi oneri							
		Totale	m	90,00	3,27	78,00	2,55	229,50	294,30 (0,03%)
400	B01.016.050	Rimozione di pavimento in moquette incollato su sottofondo di qualsiasi natura, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico							
		Totale	m ²	221,00	3,59	78,00	2,80	618,80	793,39 (0,09%)
830	NP 01	Rimozione impianti nei locali tecnici (centrale e termica e locale sottotetto) e in copertura compresi canalizzazioni, strutture metalliche di supporto, comignoli, etc. Movimentazione a mano o con mezzi meccanici, trasporto e oneri di conferimento in discarica autorizzata compresi. Voce a corpo.							
		Totale	Cadauno	1,00	35.000,00	70,00	24.500,00	24.500,00	35.000,00 (3,82%)
		<u>Totale RIMOZIONI Euro</u>							<u>63.620,04</u>
		A RIPORTARE							63.620,04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO (ESCLUSO IMPIANTI) - Redatto secondo prezziario REGIONE-ER 2024**DEMOLIZIONI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE								
		RIPORTO							63.620,04
50	B01.037.010	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI RIMOZIONI DI APPARECCHI SANITARI, TUBAZIONI E RUBINETTERIE							
	B01.037.010.a	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: tubazioni di impianto idrico							
		Totale	m	279,00	3,61	78,00	2,82	786,78	1.007,19 (0,11%)
60	B01.037.010.b	tubazioni di scarico fino a 10 cm di diametro							
		Totale	m	137,00	4,51	78,00	3,52	482,24	617,87 (0,07%)
80	B01.034	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO							
	B01.034.025	Smontaggio 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							
		Totale	m ²	128,00	24,17	78,00	18,85	2.412,80	3.093,76 (0,34%)
270	B01.022.005	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI RIMOZIONE DI CONTROSOFFITTI E PARETI IN CARTONGESSO							
	B01.022.005.b	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed escluso il solo calo in basso: per controsoffitti in lastre di gesso e cartongesso							
		Totale	m ²	877,00	9,80	78,00	7,64	6.700,28	8.594,60 (0,94%)
280	B01.022	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI RIMOZIONE DI CONTROSOFFITTI E PARETI IN CARTONGESSO							
	B01.022.030	Rimozione di pareti divisorie in lastre di cartongesso con montanti verticali, guide a pavimento e soffitto ed eventuali strati di coibentazione nell'intercapedine, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, escluso l'eventuale calo in basso ed il trasporto a scaricare							
		Totale	m ²	430,00	10,36	78,00	8,08	3.474,40	4.454,80
		A RIPORTARE DEMOLIZIONI							17.768,22
		A RIPORTARE							81.388,26

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO (ESCLUSO IMPIANTI) - Redatto secondo prezziario REGIONE-ER 2024DEMOLIZIONI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE								
		RIPORTO							81.388,26 (0,49%)
290	B01.022.035	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI RIMOZIONE DI CONTROSOFFITTI E PARETI IN CARTONGESSO							
	B01.022.035.b	Taglio di controsoffitti e pareti in cartongesso per alloggiamento apparecchi di illuminazione, passaggio impianti, etc. eseguito a mano: al metro lineare		97,00					
		Totale	m	97,00	5,55	78,00	4,33	420,01	538,35 (0,06%)
310	B01.004.005	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI DEMOLIZIONI DI MURATURE							
	B01.004.005.a	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni		72,00					
		Totale	m ³	72,00	170,79	78,00	133,22	9.591,84	12.296,88 (1,34%)
320	B01.004.015	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI DEMOLIZIONI DI MURATURE							
	B01.004.015.b	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni forati		302,00					
		Totale	m ²	302,00	9,15	78,00	7,14	2.156,28	2.763,30 (0,30%)
330	B01.019.005	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI DEMOLIZIONE DI SOLAI E SOPPALCHI							
	B01.019.005.c	Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, sia orizzontali che inclinati, escluso pavimento e sottofondo, escluso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso dei materiali di risulta: spessore 26 cm compresa la caldaia		76,00					
		Totale	m ²	76,00	33,75	78,00	26,33	2.001,08	2.565,00 (0,28%)
340	B01.019	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI DEMOLIZIONE DI SOLAI E SOPPALCHI							
	B01.019.025	Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico, compresa la smuratura degli							
		<u>A RIPORTARE DEMOLIZIONI</u>							<u>35.931,75</u>
		A RIPORTARE							99.551,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO (ESCLUSO IMPIANTI) - Redatto secondo prezziario REGIONE-ER 2024**DEMOLIZIONI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE								
		RIPORTO elementi, la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso							99.551,79
		Totale	kg	420,00 420,00	1,02	78,00	0,80	336,00	428,40 (0,05%)
350	B01.016.095 B01.016.095.a	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI SMANTELLAMENTO DI PAVIMENTI, SOTTOFONDI E RIVESTIMENTI Demolizione di rivestimenti in pietra naturale, per uno spessore massimo di 2 ÷ 3 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: senza recupero di materiale							
		Totale	m ²	162,00 162,00	16,33	78,00	12,74	2.063,88	2.645,46 (0,29%)
360	B01.016 B01.016.085	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI SMANTELLAMENTO DI PAVIMENTI, SOTTOFONDI E RIVESTIMENTI Demolizione di rivestimento in ceramica							
		Totale	m ²	469,00 469,00	7,92	78,00	6,18	2.898,42	3.714,48 (0,41%)
370	B01.016.115	Rimozione zoccolino battiscopa in gres o di maiolica o marmo, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, esclusi carico e trasporto a discarica controllata e relativi oneri							
		Totale	m	120,00 120,00	4,57	78,00	3,56	427,20	548,40 (0,06%)
410	B01.016.070	Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico							
		Totale	m ³	30,70 30,70	179,65	78,00	140,13	4.301,99	5.515,26 (0,60%)
420	B01.016.075	Demolizione di sottofondo in malta cementizia							
		Totale	m ³	36,00 36,00	81,66	78,00	63,69	2.292,84	2.939,76
		A RIPORTARE DEMOLIZIONI							51.723,51
		A RIPORTARE							115.343,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO (ESCLUSO IMPIANTI) - Redatto secondo prezziario REGIONE-ER 2024DEMOLIZIONI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE								
		RIPORTO							115.343,55 (0,32%)
430	B01.025 B01.025.025	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI RIMOZIONE DI TETTI Demolizione di canne fumarie o di areazione, in elementi prefabbricati in calcestruzzo o in mattoni pieni; calcolato sulla superficie laterale con esclusione dell'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio e del calo in basso		18,00					
		Totale	m ²	18,00	22,87	78,00	17,84	321,12	411,66 (0,04%)
440	B01.025.030 B01.025.030.a	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI RIMOZIONE DI TETTI Rimozione di cappelli per comignoli: in lamiera di acciaio o altro materiale metallico		31,00					
		Totale	Cadauno	31,00	33,91	78,00	26,45	819,95	1.051,21 (0,11%)
450	B01.025 B01.025.040	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI RIMOZIONE DI TETTI Smontaggio di coperture metalliche, compreso l'accatastamento del materiale al luogo di deposito provvisorio, escluso il calo in basso		16,00					
		Totale	m ²	16,00	13,11	55,00	7,21	115,36	209,76 (0,02%)
840	NP 02	Oneri per conferimento di cartongesso derivante dalle demolizioni presso discarica autorizzata		58,00					
		Totale	t	58,00	240,00	0,00	0,00	0,00	13.920,00 (1,52%)
850	NP 03	Oneri di discarica per convogliamento di materiale proveniente da demolizioni e scavi presso cava autorizzata		95,00					
		Totale	t	95,00	12,15	0,00	0,00	0,00	1.154,25 (0,13%)
1100	NP 09	Oneri di discarica per convogliamento di materiale RIFIUTO proveniente da demolizioni e rimozioni							
		<u>A RIPORTARE DEMOLIZIONI</u>							<u>68.470,39</u>
		A RIPORTARE							132.090,43

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO (ESCLUSO IMPIANTI) - Redatto secondo prezziario REGIONE-ER 2024DEMOLIZIONI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE								
		RIPORTO		168,00					132.090,43
		Totale	t	168,00	120,00	0,00	0,00	0,00	20.160,00
									(2,20%)
		<u>Totale DEMOLIZIONI Euro</u>							<u>88.630,39</u>
		A RIPORTARE							152.250,43

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO (ESCLUSO IMPIANTI) - Redatto secondo prezziario REGIONE-ER 2024OPERE STRUTTURALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE								
		RIPORTO							152.250,43
460	A23.001.010	CARPENTERIE METALLICHE CARPENTERIE METALLICHE Carpenteria in acciaio in profilati laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, UPN, angolari, piatti compresi eventuali connettori, piastre di attacco e di irrigidimento, taglio a misura, forature, flange, bullonatura o saldatura e quanto altro occorre per dare l'opera finita, esclusi trattamenti protettivi e verniciature: per strutture reticolari:							
	A23.001.010.d	in acciaio S275 JR - classe di esecuzione EXC3		5.500,00					
		Totale	kg	5.500,00	4,24	46,00	1,95	10.725,00	23.320,00 (2,54%)
470	A23.001	CARPENTERIE METALLICHE CARPENTERIE METALLICHE							
	A23.001.040	Tirafondi per l'ancoraggio dei pilastri alle fondazioni realizzati mediante barre tonde di acciaio di qualsiasi diametro e qualsiasi qualità, filettati in testa per una adeguata lunghezza, e dotati di un sistema di aggrappaggio al calcestruzzo, compresi: contropiastra a perdere da utilizzare come dima per il posizionamento dei tirafondi, i dadi, spessori di aggiustaggio per la piombatura del pilastro e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte		350,00					
		Totale	kg	350,00	5,95	60,00	3,57	1.249,50	2.082,50 (0,23%)
480	A01.004.005.a	in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)							
		Totale	m ³	61,00	6,80	48,00	3,26	198,86	414,80 (0,05%)
490	A01.010.005	RINTERRI E TRASPORTI Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Valutato a m ³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica:							
	A01.010.005.a	per trasporti fino a 10 km		610,00					
		Totale	m ³ x km	610,00	0,96	25,00	0,24	146,40	585,60 (0,06%)
	A03.007.005	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le							
<u>A RIPORTARE OPERE STRUTTURALI</u>									<u>26.402,90</u>
A RIPORTARE									178.653,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO (ESCLUSO IMPIANTI) - Redatto secondo prezziario REGIONE-ER 2024**OPERE STRUTTURALI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE								
		RIPORTO							178.653,33
500	A03.007.005.b	casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/mc		8,00					
		Totale	m ³	8,00	122,86	18,00	22,11	176,88	982,88 (0,11%)
	A03.007.015	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in opera, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2:							
510	A03.007.015.b	C 28/35 (Rck 35 N/mm ²)		39,00					
		Totale	m ³	39,00	195,87	19,00	37,22	1.451,58	7.638,93 (0,83%)
	A03.013.005	MALTE, CONGLOMERATI CEMENTIZI, CASSEFORME E ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO ACCIAIO PER ARMATURE							
520	A03.013.005.e	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm		4.500,00					
		Totale	kg	4.500,00	1,63	38,00	0,62	2.790,00	7.335,00 (0,80%)
	A22.001.005	STRUTTURE COSTRUTTIVE IN LEGNO STRUTTURE A TELAIO PORTANTE - ELEMENTI COSTRUTTIVI VERTICALI - PILASTRI							
530	A22.001.005.c	Elementi portanti verticali a sezione rettangolare di legno massello o lamellare, con superfici in vista piallate, di sezione adeguata, opportunamente classificato in base alla norma UNI EN 338 come previsto dalla attuale normativa in materia di progettazione sismica, resistenza caratteristica a flessione 24 MPa, inclusi gli oneri per il trasporto e la movimentazione nell'ambito del cantiere, il montaggio a cura di personale specializzato ed ogni altra prestazione compreso il controllo e accettazione di elaborati costruttivi forniti dal produttore o dal progettista. Sono compresi nel prezzo i piani di lavoro interni, la pulizia finale, il trasporto a scarica del materiale di risulta differenziato e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.: abete e pino lamellare incollato		6,00					
		<u>A RIPORTARE OPERE STRUTTURALI</u>							<u>42.359,71</u>
		A RIPORTARE							194.610,14

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO (ESCLUSO IMPIANTI) - Redatto secondo prezziario REGIONE-ER 2024**OPERE STRUTTURALI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE								
		RIPORTO							194.610,14
		Totale	m ³	6,00	1.619,49	26,00	421,07	2.526,42	9.716,94 (1,06%)
540	A22.004.005	STRUTTURE COSTRUTTIVE IN LEGNO STRUTTURE A TELAIO PORTANTE - ELEMENTI COSTRUTTIVI ORIZZONTALI - TRAVI Elementi portanti orizzontali a sezione rettangolare di legno massello o lamellare, con superfici in vista piallate, di sezione adeguata, opportunamente classificato in base alla norma UNI EN 338 come previsto dalla attuale normativa in materia di progettazione sismica, resistenza caratteristica a flessione 24 MPa, inclusi gli oneri per il trasporto e la movimentazione nell'ambito del cantiere, il montaggio a cura di personale specializzato ed ogni altra prestazione compreso il controllo e accettazione di elaborati costruttivi forniti dal produttore o dal progettista. Sono compresi nel prezzo i piani di lavoro interni, la pulizia finale, il trasporto a discarica del materiale di risulta differenziato e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.:							
	A22.004.005.c	abete e pino lamellare incollato							
		Totale	m ³	6,50	1.790,91	27,00	483,55	3.143,08	11.640,92 (1,27%)
550	A22.007.005	STRUTTURE COSTRUTTIVE IN LEGNO STRUTTURE A TELAIO PORTANTE - ELEMENTI COSTRUTTIVI - IRRIGIDIMENTI Elementi di irrigidimento a sezione rettangolare di legno massello o lamellare, con superfici in vista piallate, di sezione adeguata, opportunamente classificato in base alla norma UNI EN 338 come previsto dalla attuale normativa in materia di progettazione sismica, resistenza caratteristica a flessione 24 MPa, inclusi gli oneri per il trasporto e la movimentazione nell'ambito del cantiere, il montaggio a cura di personale specializzato ed ogni altra prestazione compreso il controllo e accettazione di elaborati costruttivi forniti dal produttore o dal progettista. Sono compresi nel prezzo i piani di lavoro interni, la pulizia finale, il trasporto a discarica del materiale di risulta differenziato e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.:							
	A22.007.005.c	abete e pino lamellare incollato							
		Totale	m ³	6,00	1.588,88	27,00	429,00	2.574,00	9.533,28 (1,04%)
	A22.007.040	STRUTTURE COSTRUTTIVE IN LEGNO STRUTTURE A TELAIO PORTANTE - ELEMENTI COSTRUTTIVI - IRRIGIDIMENTI Elementi di irrigidimento in acciaio zincato posati a croce di sant'andrea e fissati alla struttura orizzontale in legno, di sezione adeguata compresi gli oneri per la posa a livello e gli oneri per l'infissione inclusa la relativa attrezzatura e utensili, gli oneri per il trasporto e la movimentazione nell'ambito del cantiere, il montaggio a cura di personale specializzato, ed ogni altra prestazione compreso il controllo e accettazione di elaborati costruttivi forniti dal produttore o dal progettista. Sono compresi nel prezzo i piani di lavoro interni, pulizia la finale, il trasporto a discarica del materiale di risulta differenziato e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.:							
		<u>A RIPORTARE OPERE STRUTTURALI</u>							<u>73.250,85</u>
		A RIPORTARE							<u>225.501,28</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO (ESCLUSO IMPIANTI) - Redatto secondo prezziario REGIONE-ER 2024**OPERE EDILI VARIE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE								
		RIPORTO							233.194,48
710	A15.046 A15.046.010	PAVIMENTI PAVIMENTI INDUSTRIALI Polietilene in fogli, avente funzione di strato separatore tra il sottofondo in stabilizzato e la gettata del pavimento industriale, fornito e posto in opera con sovrapposizione dei bordi pari a 20 cm, spessore 0,2 mm		184,00					
		Totale	m ²	184,00	1,28	46,00	0,59	108,56	235,52 (0,03%)
720	A15.046.015	Rete elettrosaldata in acciaio per armatura pavimentazioni, fornita e posta in opera con sovrapposizione dei bordi pari a circa 40 volte il diametro dei ferri		3.680,00					
		Totale	kg	3.680,00	1,73	30,00	0,52	1.913,60	6.366,40 (0,69%)
730	A15.046.020 A15.046.020.a	PAVIMENTI PAVIMENTI INDUSTRIALI Pavimento a spolvero di dimensioni non inferiori a 400 mq eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, Rck 25 N/mm ² , lavorabilità S4, spolvero con miscela di 3 kg di cemento e 3 kg di quarzo sferoidale per mq, fratazzatura all'inizio della fase di presa fino al raggiungimento di una superficie liscia e omogenea. Compresa la successiva delimitazione di aree di superficie 9 ÷ 12 mq realizzata con l'esecuzione di tagli longitudinali e trasversali, di profondità pari ad un terzo dello spessore complessivo della pavimentazione e larghi 0,5 cm, successivamente sigillati con resine bituminose; per uno spessore di 10 cm		184,00					
		Totale	m ²	184,00	22,86	17,00	3,89	715,76	4.206,24 (0,46%)
740	A15.046.020.b	sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore		184,00					
		Totale	m ²	184,00	1,42	2,00	0,03	5,52	261,28 (0,03%)
		<u>Totale OPERE EDILI VARIE Euro</u>							<u>11.069,44</u>
		A RIPORTARE							244.263,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO (ESCLUSO IMPIANTI) - Redatto secondo prezziario REGIONE-ER 2024**OPERE DA CARTONGESSISTA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE								
		RIPORTO							244.263,92
	A09.028.005	CONTROSOFFITTI E PARETI DIVISORIE PARETI DIVISORIE IN CARTONGESSO Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura all'incontro con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti:							
581	A09.028.005.a	con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete		1.260,00					
		Totale	m ²	1.260,00	32,27	34,00	10,97	13.822,20	40.660,20 (4,44%)
591	A09.028.005.c	con una lastra di cartongesso idrorepellente di colore verde su entrambi i lati della parete		112,00					
		Totale	m ²	112,00	36,66	30,00	11,00	1.232,00	4.105,92 (0,45%)
592	A09.028.005.e	sovrapprezzo per inserimento di pannello in lana di vetro dello spessore di 40 mm isolamento pareti divisorie Isolante in lana di vetro imbustata da posare sopra controsoffitto		1.260,00					
		Totale	m ²	1.372,00	8,84	0,00	0,00	0,00	12.128,48 (1,32%)
	A09.013.005	CONTROSOFFITTI E PARETI DIVISORIE CONTROSOFFITTI IN PANNELLI DI FIBRE MINERALI Controsoffitto in pannelli di fibre minerali decorati, dimensioni 600 x 600 mm, spessore 15 mm, reazione al fuoco classe A2-s1, d0, REI 180, appoggiati su struttura, compresa, in acciaio zincato rivestita in acciaio preverniciato composta da profili portanti e profili intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile, esclusi profili perimetrali:							
600	A09.013.005.a	con struttura metallica a vista quadrotto in lana minerale		927,00					
		Totale	m ²	927,00	42,25	21,00	8,87	8.222,49	39.165,75 (4,27%)
860	NP 04	Parete di tamponamento esterna realizzata a secco, isolata, così composta (da esterno a interno): 1) rasatura esterna;							
		<u>A RIPORTARE OPERE DA CARTONGESSISTA</u>							<u>96.060,35</u>
		A RIPORTARE							340.324,27

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO (ESCLUSO IMPIANTI) - Redatto secondo prezziario REGIONE-ER 2024**OPERE DA CARTONGESSISTA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE								
		RIPORTO							340.324,27
		2) una lastra di Aquapanel; 3) doppia struttura metallica costituita da guide e montanti spessore 10 cm cadauna; 4) isolante in lana minerale lana di vetro tipo Isover Arena 32 due strati dello spessore di 95 mm cadauno; 5) barriera al vapore in fogli di polietilene; 6) doppia lastra in cartongesso spessore totale 25 mm compreso rasature; compresa stuccatura tipo Q2 e oneri per il nolo di piattaforme o trabatelli per lavori in quota.							
		Totale	m ²	456,00	127,00	58,00	73,66	33.588,96	57.912,00 (6,32%)
870	NP 05	Controparete isolata in cartongesso dello spessore complessivo di 165 mm così realizzata (da esterno a interno): 1) doppia struttura metallica di spessore 75 mm cadauna costituita da guide e montanti; 2) doppio strato di isolante minerale in lana di vetro tipo "Isover Arena 32" dello spessore 70 mm cadauno; 3) barriera al vapore in fogli di polietilene; 4) una lastra in cartongesso dello spess. totale 12,5 mm. compreso oneri per il nolo di piattaforme o trabatelli per lavori in quota.							
		Totale	m ²	327,00	57,00	31,00	17,67	5.778,09	18.639,00 (2,03%)
1070	NP 06	Controparete isolata in cartongesso dello spessore complessivo di 88 mm così realizzata (da esterno a interno): 1) struttura metallica di spessore 75 mm cadauna costituita da guide e montanti; 2) strato di isolante minerale in lana di vetro tipo "Isover Arena 32" dello spessore 70 mm cadauno; 3) barriera al vapore in fogli di polietilene; 4) una lastra in cartongesso dello spess. totale 12,5 mm. compresa oneri per il nolo di piattaforme o trabatelli per lavori in quota.							
		Totale	m ²	136,00	47,00	29,00	13,63	1.853,68	6.392,00 (0,70%)
1080	NP 07	Isolante in lana di vetro imbustata da posare sopra controsoffitto, spessore lana 70 mm PRIMO STRATO SECONDO STRATO							
		Totale	m ²	927,00	12,76	34,00	4,34	8.046,36	23.657,04
		Totale		927,00					202.660,39
		A RIPORTARE OPERE DA CARTONGESSISTA		1.854,00					446.924,31
		A RIPORTARE							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO (ESCLUSO IMPIANTI) - Redatto secondo prezziario REGIONE-ER 2024OPERE DA CARTONGESSISTA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE								
		RIPORTO							446.924,31 (2,58%)
1090	NP 08	CONTROPARETI ESTERNE		327,00					
		CONTROPARETI ESTERNE (FABBRICATO IN ADERENZA)		136,00					
		PARETI INTERNE		1.492,00					
		PARETE CAVEDI		456,00					
		Totale	m ²	2.411,00	15,31	40,00	6,12	14.755,32	36.912,41 (4,03%)
		<u>Totale OPERE DA CARTONGESSISTA Euro</u>							<u>239.572,80</u>
		A RIPORTARE							483.836,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO (ESCLUSO IMPIANTI) - Redatto secondo prezziario REGIONE-ER 2024**SOTTOFONDI-MASSETTI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE								
		RIPORTO							483.836,72
660	A04.001.005	OPERE DI SOTTOFONDO MASSETTI ISOLANTI Massetto isolante in conglomerato cementizio confezionato in cantiere con 250 kg di cemento tipo 32.5 R ed inerti leggeri, dato in opera per lastrici, sottofondi, rinfianchi, ecc., battuto o spianato anche con pendenze: con perlite espansa							
	A04.001.005.b			9,00					
		Totale	m ³	9,00	398,56	28,00	111,60	1.004,40	3.587,04 (0,39%)
670	A15.001	PAVIMENTI LAVORI DI PREPARAZIONE DEI SOTTOFONDI Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 R dosato a 300 kg per 1,00 mc di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dello spessore non inferiore a 3 cm dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente							
	A15.001.010			57,00					
		Totale	m ²	57,00	18,92	65,00	12,30	701,10	1.078,44 (0,12%)
		<u>Totale SOTTOFONDI - MASSETTI Euro</u>							<u>4.665,48</u>
		A RIPORTARE							488.502,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO (ESCLUSO IMPIANTI) - Redatto secondo prezziario REGIONE-ER 2024ASSISTENZE MURARIE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE								
		RIPORTO							488.502,20
	M01.001	MANODOPERA							
	M01.001.010	MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA							
1060		Specializzato edile							
		Totale	h	1.430,00	30,49	100,00	30,49	43.600,70	43.600,70
				1.430,00					(4,76%)
		<u>Totale ASSISTENZE MURARIE Euro</u>							<u>43.600,70</u>
		A RIPORTARE							532.102,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO (ESCLUSO IMPIANTI) - Redatto secondo prezziario REGIONE-ER 2024**OPERE DA LATTONIERE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE								
		RIPORTO							532.102,90
970	A07.016.010	TETTI E OPERE DA LATTONIERE COPERTURE IN LASTRE E PANNELLI							
	A07.016.010.a	Colmi e scossaline per coperture in poliestere: orizzontali							
		Totale	m	150,00	14,59	14,00	2,04	306,00	2.188,50 (0,24%)
980	A07.016.020	TETTI E OPERE DA LATTONIERE COPERTURE IN LASTRE E PANNELLI							
	A07.016.020.e	Copertura in pannelli isolati e ventilati marcati CE secondo UNI EN 14509, composta da strato esterno in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 0,40 mm protetta nella faccia superiore da un rivestimento termoplastico dello spessore di circa 1,5 mm con funzione anticorrosiva e insonorizzante e da una lamina di alluminio naturale e nella faccia inferiore nella faccia inferiore da un primer termoplastico e da una lamina di alluminio naturale, rispondenti ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), con oggetto in gronda per 5,00 cm rispetto al sottostante materiale isolante per evitare fenomeni di dilavamento e corrosione degli strati inferiori; elemento isolante in polistirene espanso sinterizzato a celle chiuse a μ migliorato contenente grafite (EPS 100 reazione al fuoco Euroclasse E) sagomato per consentire la formazione di canali di ventilazione per ridurre il carico termico gravante sulla copertura; lamiera inferiore micro nervata in acciaio preverniciato di spessore 0,4 mm; certificata per durabilità superiore a 4000 ore in nebbia salina (ISO 9227), 3000 ore all'umidità (EN ISO 6270-1) e 45 cicli in anidride solforosa (EN ISO 6988) e indice di Riflettanza Solare (SRI- ASTM E903), reazione al fuoco classe B-s2, d0, comportamento al fuoco esterno: classe B-Roof T3, potere fonoisolante: 26 dB; potere di attenuazione sonora del rumore generato da pioggia battente 54,3 dB, compresi gruppi di fissaggio e accessori, esclusi canali di gronda: spessore 100 mm, trasmittanza termica 0,31 W/mq							
		Totale	m ²	152,00	184,58	8,00	14,77	2.245,04	28.056,16 (3,06%)
		<u>Totale OPERE DA LATTONIERE Euro</u>							<u>30.244,66</u>
		A RIPORTARE							562.347,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO (ESCLUSO IMPIANTI) - Redatto secondo prezziario REGIONE-ER 2024IMPERMEABILIZZAZIONI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE								
		RIPORTO							562.347,56
	A11.001.050	IMPERMEABILIZZAZIONI IMPERMEABILIZZAZIONI BITUMINOSE TRADIZIONALI							
		Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastoplastomerica, flessibilità a freddo -10 °C, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, escluso, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, escluso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: armata in feltro di vetro, spessore 4 mm							
960	A11.001.050.b			182,00					
		Totale	m ²	182,00	16,09	27,00	4,34	789,88	2.928,38 (0,32%)
		<u>Totale IMPERMEABILIZZAZIONI Euro</u>							<u>2.928,38</u>
		A RIPORTARE							565.275,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO (ESCLUSO IMPIANTI) - Redatto secondo prezziario REGIONE-ER 2024**SERRAMENTI ESTERNI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE								
		RIPORTO							565.275,94
780	A17.028.016	OPERE METALLICHE SERRAMENTI IN ALLUMINIO Serramento realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 µ, a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe C3 secondo la norma UNI 12210, incluso il trasporto, escluso il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: prestazione termica del serramento: trasmittanza termica $U_w \leq 1,30$ W/mqK (adatto per applicazione in zona climatica E); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: portafinestra 2 ante, a battente							
	A17.028.016.i			68,00					
		Totale	m ²	68,00	610,28	17,00	103,75	7.055,00	41.499,04 (4,53%)
790	A17.040.006	OPERE METALLICHE FRANGISOLE IN ALLUMINIO Frangisole in alluminio a lamelle orizzontali fisse, composte da telaio in lamiera di alluminio pressopiegata di altezza 1 ÷ 6,5 m, misurata per mq di luce coperta, fornito e posto in opera, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani e la fornitura degli accessori di fissaggio alle strutture esistenti: lamelle con larghezza da 15 cm e lunghezza telaio da: 2 m ÷ 2,5 m							
	A17.040.006.b			190,00					
		Totale	m ²	190,00	250,47	30,00	75,14	14.276,60	47.589,30 (5,19%)
800	A19.010.010	OPERE DA VETRAIO VETRATE ISOLANTI Vetrata isolante realizzata con cristallo basso-emissivo per il risparmio energetico con emissività ϵ pari a 0,03 (trasmittanza termica U_g fino a 1,1 W/mqK), composta con due lastre di cristallo di cui una float chiaro ed una bassoemissiva, intercapedine in aria disidratata 6 - 9 - 12 mm, conforme alla norma UNI EN 12543: float 4 con bassoemissivo 4 mm							
	A19.010.010.a			202,00					
		Totale	m ²	202,00	151,46	8,00	12,12	2.448,24	30.594,92 (3,34%)
		<u>Totale SERRAMENTI ESTERNI Euro</u>							<u>119.683,26</u>
		A RIPORTARE							684.959,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO (ESCLUSO IMPIANTI) - Redatto secondo prezziario REGIONE-ER 2024**PAVIMENTI-RIVESTIMENTI E BATTISCOPIA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE								
		RIPORTO							684.959,20
	A15.016.010	PAVIMENTI PAVIMENTI IN GRES Pavimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, per zone ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua BIa UGL, posto in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: effetto cemento, con superficie antiscivolo (R10 A):							
680	A15.016.010.a	60 x 60 cm, naturale o bocciardato, spessore 10 mm		57,00					
		Totale	m ²	57,00	88,14	25,00	22,04	1.256,28	5.023,98 (0,55%)
	A15.043.005	PAVIMENTI PAVIMENTI SOPRAELEVATI Pavimento sopraelevato costituito da pannelli modulari 600 x 600 mm e struttura di sopraelevazione composta da colonnine in acciaio zincato e boccola alla base, sistema di regolazione e bloccaggio con stelo filettato (diametro 16 mm), dado con sei tacche di fissaggio e traverse di collegamento in acciaio zincato con profilo nervato a sezione ad Ω 27 x 38 x 0,9 mm, di altezza 80 ÷ 250 mm: pannello in conglomerato di legno legato con resine termoindurenti a bassa emissione di formaldeide, spessore 40 mm, densità pari a 720 kg/mc, bordi in materiale plastico antiscricchiolio ed autoestinguente, finitura inferiore con foglio d'alluminio spessore 0,05 mm, classe reazione al fuoco Bfl - s1 secondo UNI EN 13501, con le seguenti finiture:							
692	A15.043.005.a	laminato		992,00					
		Totale	m ²	992,00	142,48	12,00	17,10	16.963,20	141.340,16 (15,42%)
	A16.013.005	RIVESTIMENTI RIVESTIMENTI IN GRES PORCELLANATO Rivestimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua BIa UGL, in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi e stuccature dei giunti, esclusi pezzi speciali: effetto cemento, spessore 10 mm:							
700	A16.013.005.c	dimensioni 30 x 60 cm		224,00					
		Totale	m ²	224,00	87,68	33,00	28,93	6.480,32	19.640,32 (2,14%)
1050	A16.022 A16.022.065	RIVESTIMENTI ZOCCOLINI Zoccolino in pvc rigido, altezza 100 mm con raccordo a pavimento da 15 mm, posto in opera con idoneo collante							
		<u>A RIPORTARE PAVIMENTI-RIVESTIMENTI E BATTISCOPIA</u>							<u>166.004,46</u>
		A RIPORTARE							850.963,66

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO (ESCLUSO IMPIANTI) - Redatto secondo prezziario REGIONE-ER 2024PAVIMENTI-RIVESTIMENTI E BATTISCOPIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE								
		RIPORTO							850.963,66
		Totale	m	860,00	6,97	17,00	1,18	1.014,80	5.994,20
				860,00					(0,65%)
		<u>Totale PAVIMENTI - RIVESTIMENTI E BATTISCOPIA Euro</u>							<u>171.998,66</u>
		A RIPORTARE							856.957,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO (ESCLUSO IMPIANTI) - Redatto secondo prezziario REGIONE-ER 2024TINTEGGI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE								
		RIPORTO							856.957,86
	A20.010.005	OPERE DA PITTORE							
		TINTEGGIATURE CON IDROPITTURE							
		Tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire, applicata a pennello, a rullo o a spruzzo, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne:							
750	A20.010.005.b	vinilacrilica traspirante							
		Totale	m ²	2.580,00	8,50	65,00	5,53	14.267,40	21.930,00
				2.580,00					(2,39%)
		<u>Totale TINTEGGI Euro</u>							<u>21.930,00</u>
		A RIPORTARE							878.887,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO (ESCLUSO IMPIANTI) - Redatto secondo prezziario REGIONE-ER 2024**SERRAMENTI INTERNI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE								
		RIPORTO							878.887,86
990	A17.028.006	OPERE METALLICHE SERRAMENTI IN ALLUMINIO Serramento realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 µ, a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe C3 secondo la norma UNI 12210, incluso il trasporto, escluso il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: prestazione termica del serramento: trasmittanza termica $U_w \leq 2,60$ W/mqK (adatto per applicazione in zone climatiche A-B); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: finestra, a telaio fisso							
	A17.028.006.a	Parete vetrata front office "A" - parte fissa		6,60					
		Parete vetrata front office "B" - parte fissa		6,21					
		Parete vetrata front office "C" - parte fissa		6,33					
		Parete vetrata front office "D" - parte fissa		5,10					
		Totale	m ²	24,24	278,42	28,00	77,96	1.889,75	6.748,90 (0,74%)
1000	A17.028.006.h	portafinestra 1 anta, a battente Parete vetrata front office "A" - porta Parete vetrata front office "B" - porta Parete vetrata front office "C" - porta Parete vetrata front office "D" - porta		2,85 2,85 2,85 2,85					
		Totale	m ²	11,40	436,77	21,00	91,72	1.045,61	4.979,18 (0,54%)
	A18.013.005	OPERE DA FALEGNAME PORTE SCORREVOLI A SCOMPARSA DI PRODUZIONE INDUSTRIALE Controtelaio in lamiera zincata per alloggiamento porta singola scorrevole a scomparsa del peso massimo di 80 kg, compresi binario e montanti verticali, fissata mediante zanche, escluse eventuali demolizioni e opere murarie di completamento e finitura: per parete interna divisoria formata da laterizi forati di spessore 90 ÷ 108 mm con sede interna 54 ÷ 72 mm:							
1010	A18.013.005.d	luce 900 x 2.000 ÷ 2.100 mm		2,00					
		Totale	Cadauno	2,00	444,07	26,00	115,46	230,92	888,14 (0,10%)
	A18.010.005	OPERE DA FALEGNAME							
		<u>A RIPORTARE SERRAMENTI INTERNI</u>							<u>12.616,22</u>
		A RIPORTARE							891.504,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO (ESCLUSO IMPIANTI) - Redatto secondo prezziario REGIONE-ER 2024**SERRAMENTI INTERNI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE								
		RIPORTO							891.504,08
1020	A18.010.005.c	PORTE INTERNE IN LEGNO DI PRODUZIONE INDUSTRIALE Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60 ÷ 90 cm: con anta cieca liscia: laccata bianca		50,00					
		Totale	Cadauno	50,00	478,05	9,00	43,02	2.151,00	23.902,50 (2,61%)
	A18.013.050	OPERE DA FALEGNAME PORTE SCORREVOLI A SCOMPARSA DI PRODUZIONE INDUSTRIALE Porta in legno scorrevole interno muro con anta tamburata e bordi impiallacciati, spessore 40 mm, coprifili ad incastro in multistrato, serratura a gancio con nottolino e maniglia ad incasso, dimensioni 210 x 60 ÷ 90 cm: anta singola: laccata bianca		2,00					
1040	A18.013.050.c			2,00					
		Totale	Cadauno	2,00	671,16	10,00	67,12	134,24	1.342,32 (0,15%)
		<u>Totale SERRAMENTI INTERNI Euro</u>							<u>37.861,04</u>
		Importo Lavori Euro							916.748,90
		Importo manodopera Euro						322.262,75	

