
GIUSEPPE STEFANINI INGEGNERE

I via Bergonzi 4 - Parma
T 0521 959199
M giuseppe.stefanini@libero.it

Titolo progetto

RIQUALIFICAZIONE E AMPLIAMENTO
CENTRO CIVICO PESCHIERA
realizzazione di laboratori CoWorking
e sala prove Banda Musicale

Indirizzo

Centro Civico Peschiera
Parco Cattaneo
43041 Bedonia PR

Committente

Comune di Bedonia

Oggetto

PROGETTO ESECUTIVO
INCIDENZA DELLA
MANO D'OPERA

Timbro



Elaborato

FEBBRAIO 2023

I.M.O.®

QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE MANODOPERA

Oggetto dei lavori: Riqualificazione e ampliamento Centro Civico la Peschiera in Bedonia (PR);
Progetto Esecutivo

Località: BEDONIA

M = Lav. a Misura - C = Lav. a Corpo

N.	Articolo e Descrizione	Inc. %	Prezzo €	Man. Costo unitario €	Quantità	Importo manodopera €
1	F01.025.005.a Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 20 mm e larghezza 3.500 mm, con ... iti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura: allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori	64,0000 %	1,21	0,77	85,00	65,45
2	F01.025.005.b Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 20 mm e larghezza 3.500 mm, con ... ensioni di 700 x 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura: costo di utilizzo mensile	0,0000 %	0,45	0,00	425,00	0,00
3	A.45.1.3 REALIZZAZIONE DI PANNELLI DI PROTEZIONE - CORTILE ESTERNO RECINZIONE provvisoria realizzata con pann ... do le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Misurata a metro quadrato di pannello posto in opera.	15,0000 %	26,14	3,92	37,50	147,00
4	F01.085.005.a Scarpa a norma UNI EN ISO 20345, antistatica, con tomaia in pelle scamosciata e tessuto, fodera tra ... embrana traspirante, amagnetico, analergico e anticorrosivo, categoria di protezione S1P, priva di parti metalliche; costo di utilizzo mensile: bassa	0,0000 %	7,20	0,00	24,00	0,00
5	F01.067.005.b Elmetto in polietilene con bardatura tessile a 6 cardini, fascia di sudore in pelle sintetica, visiera e bordo gocciolatoio, peso pari a 350 g; costo di utilizzo mensile: con fori di ventilazione laterali richiudibili	0,0000 %	0,97	0,00	4,00	0,00
6	F01.076.020 Cuffia antirumore con bardatura temporale, peso 285 g, idonea per ambienti particolarmente rumorosi, conforme alla norma EN 352.1, con riduzione semplificata del rumore (SRN) pari a 35 dB; costo di utilizzo mensile	0,0000 %	2,22	0,00	4,00	0,00
7	F01.076.025.a Inserti auricolari monouso in resina poliuretanica, conforme alla norma EN 352.2, con riduzione semplificata del rumore (SRN) pari a 34 dB: inserti senza cordicella, valutati a coppia	0,0000 %	0,14	0,00	357,43	0,00
8	F01.082.005.d Guanti in filato leggero, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 (1a categoria): in cotone e nylon con palmo puntinato in pvc	0,0000 %	1,46	0,00	360,00	0,00
9	F01.082.030.a Guanti per la protezione contro il freddo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475 ... gorìa), contro i rischi meccanici (norma UNI EN 388) ed il freddo (norma UNI EN 511), polsino elasticizzato; costo di utilizzo mensile: guanto termico	0,0000 %	0,68	0,00	24,00	0,00
10	F01.052.005.a Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici, con altezze anche oltre i 20 m, pro ... rticale di facciata: montaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico avvicinamento e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni	65,0000 %	15,31	9,95	129,50	1.288,53
11	F01.052.005.a Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari	65,0000 %	15,31	9,95	129,50	1.288,53

N.	Articolo e Descrizione	Inc. %	Prezzo €	Man. Costo unitario €	Quantità	Importo manodopera €
	metallici, con altezze anche oltre i 20 m, pro ... rticale di facciata: montaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico avvicinamento e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni					
12	F01.052.005.b Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici, con altezze anche oltre i 20 m, pro ...) alla funzionalità operativa, comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite	20,0000 %	3,07	0,61	518,00	315,98
13	F01.052.005.b Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici, con altezze anche oltre i 20 m, pro ...) alla funzionalità operativa, comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite	20,0000 %	3,07	0,61	518,00	315,98
14	F01.052.005.c Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici, con altezze anche oltre i 20 m, pro ... verticale di facciata: smontaggio a fine lavoro compreso calo in basso, accantonamento provvisorio, carico e trasporto di allontanamento dal cantiere	78,0000 %	6,14	4,79	137,01	656,28
15	F01.052.005.c Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici, con altezze anche oltre i 20 m, pro ... verticale di facciata: smontaggio a fine lavoro compreso calo in basso, accantonamento provvisorio, carico e trasporto di allontanamento dal cantiere	78,0000 %	6,14	4,79	121,99	584,33
16	F01.055.010.b Noleggio di piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio z ... ede e scale di collegamento, valutato a mq di facciata (proiezione verticale): per ogni mese o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni)	0,0000 %	1,00	0,00	518,00	0,00
17	F01.055.010.b Noleggio di piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio z ... ede e scale di collegamento, valutato a mq di facciata (proiezione verticale): per ogni mese o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni)	0,0000 %	1,00	0,00	518,00	0,00
18	F01.055.010.a Noleggio di piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio z ... per i primi 30 giorni, compreso ogni onere e magistero di approvvigionamento, montaggio, manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori	54,0000 %	2,44	1,32	129,50	170,94
19	F01.055.010.a Noleggio di piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio z ... per i primi 30 giorni, compreso ogni onere e magistero di approvvigionamento, montaggio, manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori	54,0000 %	2,44	1,32	129,50	170,94
20	B01.007.010.d Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con motore elettrico o diesel (pavimentazioni ... ti e demolizioni controllate di strade, aeroporti, pavimenti industriali, solette, ecc.: su conglomerato cementizio: profondità di taglio 100 ÷ 130 mm	67,0000 %	18,42	12,34	16,00	197,44
21	B01.001.005.b Demolizione totale di fabbricati civili, sia per la parte interrata che fuori terra, questa per qua ... el materiale di risulta a discarica controllata, con esclusione degli oneri di discarica: per fabbricati in cemento armato e muratura, vuoto per pieno	70,0000 %	23,94	16,76	292,50	4.902,30
22	B01.061.005 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta pr ... mputarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica	62,0000 %	49,31	30,57	58,50	1.788,35
23	A.46.1.2 Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica	0,0000 %	20,90	0,00	54,40	0,00

N.	Articolo e Descrizione	Inc. %	Prezzo €	Man. Costo unitario €	Quantità	Importo manodopera €
	autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904					
24	A.46.1.3 Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Altri rifiuti quali legno, vetro, alluminio, ferro, plastica, ecc. Codici EER (CER) 170904	0,0000 %	0,30	0,00	2344,00	0,00
25	A.46.1.4 Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (legno - CER 170201) e rifiuti di imballaggi in legno (CER 150103) presso impianto di recupero autorizzato	0,0000 %	0,10	0,00	351,00	0,00
26	A01.004.005.a Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuale rasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)	38,0000 %	6,80	2,58	153,25	395,39
27	A01.010.010.a Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo	42,0000 %	4,31	1,81	70,00	126,70
28	A01.010.005.a Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento ... arica autorizzata. Valutato a mc di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km	25,0000 %	0,74	0,19	83,25	15,82
29	DEI2022-A25136.a Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n.36, per conferimenti...olizioni, escluso il costo relativo alla caratterizzazione del rifiuto: rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 24 giugno 2015)	0,0000 %	18,00	0,00	83,25	0,00
30	A01.010.005.a Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento...arica autorizzata. Valutato a mc di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km	25,0000 %	0,74	0,19	83,25	15,82
31	A04.004.005 Sottofondo realizzato in ghiaia grossa o ciottoloni spessore 20 ÷ 30 cm, compreso avvicinamento del materiale, stesura e compattazione effettuati anche con l'ausilio di mezzi meccanici	30,0000 %	53,54	16,06	17,50	281,05
32	C01.019.025.a Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante natu ... ato con idonee macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: misurato in opera dopo costipamento	7,0000 %	46,30	3,24	3,50	11,34
33	C04.061.020 Telo in polietilene con spessore di 0,5 mm, posato a rivestimento dello scavo secondo l'altezza prev ... perfetta regolarizzazione e pendenza del piano di posa secondo lo sviluppo necessario e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte	5,0000 %	4,67	0,23	155,00	35,65
34	A15.001.005 Massetto di sottofondo a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm ... (quattro giorni) e a ritiro controllato, con resistenza a compressione 40 N/mm ² (a 28 gg), pedonabile dopo 12 ore, dello spessore non inferiore a 4 cm	51,0000 %	23,59	12,03	46,60	560,60
35	A03.013.010.a Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di ... dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni, dei seguenti diametri: diametro 5 mm	29,0000 %	2,24	0,65	35,00	22,75

N.	Articolo e Descrizione	Inc. %	Prezzo €	Man. Costo unitario €	Quantità	Importo manodopera €
36	A10.022.035.a Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli in: polistirene espanso estruso a celle c ... di 1250 x 600 mm, con bordi sagomati o dritti, conducibilità termica λD 0,033 W/mK, resistenza a compressione ≥ 300 kPa secondo EN 826: spessore 30 mm	25,0000 %	14,24	3,56	205,90	733,00
37	A10.022.035.b Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli in: polistirene espanso estruso a celle c ... agomati o dritti, conducibilità termica λD 0,033 W/mK, resistenza a compressione ≥ 300 kPa secondo EN 826: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore	2,0000 %	3,66	0,07	1840,90	128,86
38	A10.001.005.c Coibentazione termica con massetti confezionati in cantiere con 200 kg di cemento tipo 32.5 per mc ... to, dati in opera compreso eventuale fluidificante, ecc. e ogni onere esclusi i manti di cartonfeltro bitumato da pagarsi a parte, in: perlite espansa	33,0000 %	289,27	95,46	5,30	505,94
39	A15.001.015.a Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramic ... ellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e lisciato: spessore 20 mm	36,0000 %	13,49	4,86	106,00	515,16
40	A15.001.015.b Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramic ... i, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e lisciato: per ogni centimetro in più di spessore	28,0000 %	5,73	1,60	212,00	339,20
41	A15.016.040.b Pavimento in gres porcellanato smaltato in piastrelle, resistente agli sbalzi termici, al gelo e ag ... rsi a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: effetto pietra levigata, antiscivolo (R11 B): 45 x 45 cm, spessore 9 mm	25,0000 %	41,62	10,41	101,00	1.051,41
42	A09.031.155.b Parete divisoria interna o controparete con caratteristiche per l'impiego in ambienti umidi, costit ... profilati metallici per il fissaggio dei serramenti ed ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: per contropareti	25,0000 %	33,55	8,39	99,90	838,16
43	A.18.03.01 Fornitura e posa in opera di controsoffitto di primaria marca, in pannelli di cm 60x60 spessori da ... i. (compresa asseverazione a firma di professionista abilitato). Misurazione della superficie effettivamente posata. Struttura a vista, bianco liscio.	32,0000 %	35,79	11,45	106,00	1.213,70
44	A22.025.005.c Pareti a telaio in montanti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, douglas e ... SB/3 esterno e un foglio di fibrogesso interno, coibentazione termoacustica piena interna in lana minerale, densità fino a 60 kg/mc fornita da montare	18,0000 %	211,28	38,03	41,00	1.559,23
45	A22.025.010.a Sovrapprezzo per incremento di spessore dei montanti di cui alla voce A22.0255 per spessori dei mon ... iori a 10 cm, per ogni centimetro in più nello spessore nominale dei montanti nella dimensione ortogonale al piano della parete: abete e pino massello	0,0000 %	6,38	0,00	328,00	0,00
46	A22.025.015.a Sovrapprezzo alla voce A22.0255 per variazione della natura dell'isolante, spessore a saturare la cassamorta del pannello: isolante termoacustico interno con fibra di legno o canapa, densità fino 60 a kg/mc	0,0000 %	1,52	0,00	738,00	0,00
47	A10.019.120.a Polistirene espanso sinterizzato EPS bianco conforme alla norma UNI EN 13163, avente valore di cond ... atoi, compreso primer e rivestimento di finitura adeguato all'ETA del produttore del sistema da pagarsi a parte: pannelli con superficie liscia: 80 mm	34,0000 %	85,68	29,13	74,20	2.161,45

N.	Articolo e Descrizione	Inc. %	Prezzo €	Man. Costo unitario €	Quantità	Importo manodopera €
48	A10.020.005 Finitura per sistemi a cappotto costituita da: fissativo pigmentato applicato sullo strato finale di ... 1,5 mm, densità 1,8 kg/dmc, idrorepellente e traspirante, antimuffa ed antifungo, resistente all'esposizione raggi UV ed elevata stabilità del colore	27,0000 %	23,06	6,23	74,20	462,27
49	A17.028.021.e Serramento realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 µ, a ... one in zona climatica F); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante Rw = 36 dB: finestra a 1 anta, a battente	0,0000 %	644,23	0,00	13,62	0,00
50	A.P. 01 Fornitura e posa di serramento in policarbonato composto da due pannelli di arcopius 6410 (con passo ... ali - Separatori in AL per doppio connettore - Viteria - Sottostruttura metallica di sostegno (Baraccatura) Il tutto per dare l'opera finita a tenuta.	0,0000 %	290,00	0,00	2,00	0,00
51	A17.025.010.f Porta tagliafuoco cieca, con struttura in acciaio, ad un battente, omologata a norme UNI EN 1634-1/ ... l lavoro a perfetta regola d'arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 120: ampiezza muro 900 x 2.150 mm	20,0000 %	541,41	108,28	1,00	108,28
52	A10.007.085.h Isolamento termico in estradosso di coperture inclinate eseguito con posa in continuo di pannelli a ... no già preparato: isolante in EPS bianco, resistenza a compressione ≥ 100 KPa, conducibilità termica = 0,035 W/mK: spessore isolante 160 mm + membrana	15,0000 %	45,90	6,89	150,00	1.033,50
53	A10.022.035.a Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli in: polistirene espanso estruso a celle c ... di 1250 x 600 mm, con bordi sagomati o dritti, conducibilità termica λD 0,033 W/mK, resistenza a compressione ≥ 300 kPa secondo EN 826: spessore 30 mm	25,0000 %	14,24	3,56	115,70	411,89
54	A10.022.035.b Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli in: polistirene espanso estruso a celle c ... agomati o dritti, conducibilità termica λD 0,033 W/mK, resistenza a compressione ≥ 300 kPa secondo EN 826: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore	2,0000 %	3,66	0,07	115,03	8,05
55	A14.001.005.f Soglie lisce e sottogradi di gradini rettangolari o simili in lastre di pietra naturale o marmo, de ... di, poste in opera con malta bastarda, compreso le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe: Trani chiaro	51,0000 %	110,44	56,32	1,24	69,84
56	A07.037.035.b Copertine, converse e simili con lavorazioni a disegno, posate in opera su superfici predisposte, c ... pere murarie per l'ancoraggio dei baggioli, sfrido per i tagli a misura e tiro in alto. Valutato a mq secondo lo sviluppo: in alluminio, spessore 8/10	60,0000 %	184,69	110,81	6,60	731,35
57	A07.037.010.c Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro oner ... a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 50: in acciaio zincato preverniciato da 6/10	31,0000 %	29,31	9,09	103,40	939,91
58	A07.037.050.c Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: diametro fino a 100 mm: in acciaio zincato preverniciato da 6/10	46,0000 %	21,16	9,73	21,00	204,33
59	A07.037.060.a Collari per sostegno di discendenti, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: in acciaio zincato	49,0000 %	5,12	2,51	27,00	67,77

N.	Articolo e Descrizione	Inc. %	Prezzo €	Man. Costo unitario €	Quantità	Importo manodopera €
60	A11.001.050.a Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastoplastomeri ... 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 3 mm	34,0000 %	12,13	4,12	87,50	360,50
61	A07.037.090.a Bocchettone in gomma EPDM da posizionare in presenza di impermeabilizzazioni bituminose, sifonato a ... eriore e cilindrico nella parte superiore, completo di cupola per la sifonatura e griglia parafochia, in opera su foro pulito e liscio: diametro 80 mm	23,0000 %	30,13	6,93	4,00	27,72
62	A03.007.005.c Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosa...per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 250 kg/mc	19,0000 %	119,34	22,67	16,00	362,72
63	A03.007.015.a Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimens...izzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 25/30 (Rck 30 N/mm²)	19,0000 %	165,57	31,46	64,50	2.029,17
64	A03.013.005.e Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavato e pretrattato a misura, sagomato...testato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm	31,0000 %	2,07	0,64	12447,27	7.966,25
65	A03.013.005.d Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavato e pretrattato a misura, sagomato... di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 12 mm	31,0000 %	2,07	0,64	2150,05	1.376,03
66	A23.001.005.c Carpenteria in acciaio in profilati laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, UPN, angolari, ... per dare l'opera finita, esclusi trattamenti protettivi e verniciature: per strutture semplici: in acciaio S275 JR - classe di esecuzione EXC1 o EXC2	43,0000 %	4,55	1,96	8900,00	17.444,00
67	A23.001.020.a Carpenteria per strutture metalliche secondarie (arcarecci, membrature secondarie in genere, scossa ... a e quanto altro occorre per dare l'opera finita, esclusi trattamenti protettivi e verniciature: in acciaio S235 JR - classe di esecuzione EXC1 o EXC2	43,0000 %	4,63	1,99	275,00	547,25
68	A17.004.005 Grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10027-1 zincato a caldo a nor ... uide, zanche, bullonerie e simili: grigliato antitacco, peso 30 kg/mq, con maglia 15 x 76 mm e piatto portante 25 x 2 mm, collegamento in tondo liscio	18,0000 %	71,91	12,94	6,60	85,40
69	A23.004.020 Trattamento antiruggine mediante applicazione di una mano di fosfato di zinco in veicolo oleofenolico	36,0000 %	0,15	0,05	8700,00	435,00
70	A23.004.025.a Verniciatura in colori correnti chiari per opere metalliche: con smalto oleofenolico	39,0000 %	0,22	0,09	8700,00	783,00
71	A23.004.030.a Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco f...ratura di circa 500 °C previo decappaggio, sciacquaggio e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito: strutture di peso superiore a 80 kg	15,0000 %	0,54	0,08	475,00	38,00
72	A06.007.005.a Solaio collaborante, in lamiera di acciaio zincata e grecata con bordi ad incastro, fornito e posto ...lomerato cementizio per riempimento e per sovrastante soletta di 4 cm, spianata con malta cementizia di spessore pari a 1	45,0000 %	55,26	24,87	245,00	6.093,15

N.	Articolo e Descrizione	Inc. %	Prezzo €	Man. Costo unitario €	Quantità	Importo manodopera €
	cm: spessore lamiera 8/10 mm					
73	A03.007.075.b Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimens...lizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C28/35 (Rck 35 N/mm ²)	18,0000 %	178,01	32,04	74,87	2.398,83
74	A03.010.005.c Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, di...eguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pareti rettilinee in elevazione	65,0000 %	33,41	21,72	429,38	9.326,13
75	A03.010.005.f Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, di...gola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per solai e solette piene con travi a spessore	59,0000 %	35,51	20,95	85,10	1.782,85
76	C02.016.120.b Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condo ... ra esclusa la formazione del letto di posa e del rinfianno in materiale idoneo: per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di 125 mm, spessore 3,7 mm	35,0000 %	17,88	6,26	45,00	281,70
77	C02.016.120.c Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condo ... ra esclusa la formazione del letto di posa e del rinfianno in materiale idoneo: per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di 160 mm, spessore 4,7 mm	29,0000 %	23,06	6,69	45,00	301,05
78	C02.019.045.a Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi ... mo di 10 cm, collegamento e sigillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 30x30x30 cm	37,0000 %	45,70	16,91	4,00	67,64
79	C02.019.045.b Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi ... mo di 10 cm, collegamento e sigillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 40x40x40 cm	27,0000 %	95,30	25,73	10,00	257,30
80	A20.004.005.b Tinteggiatura a calce di superfici esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: per ogni strato a coprire eseguito a pennello	71,0000 %	2,33	1,65	216,00	356,40
81	A.21.03 Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in pvc con sagoma a becco di civetta, spessore no ... o a vite, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione dello sviluppo lineare di battiscopa posato.	42,0000 %	9,66	4,06	40,00	162,40
82	A.P. 02 Fornitura e posa di rivestimento per esterni in legno con pannelli prefabbricati dimensioni 65x400 f ... fissato alla sottostruttura in calcestruzzo o muratura tramite tasselli meccanici inseriti nei listelli disposti in orizzontale tra morale e morale.	20,0000 %	140,00	28,00	35,46	992,88
83	IMP. 01 Realizzazione di Impianto termico di riscaldamento	24,0000 %	24.834,07	5.960,18	1,00	5.960,18
82	IMP.02 Realizzazione di impianto elettrico di illuminazione e F.M.	26,0000 %	28.755,00	7.476,30	1,00	7.476,30

Totale Manodopera €	93.352,32
----------------------------	------------------

Totale Incidenza manodopera	32.36 %
------------------------------------	----------------