



Comune di Montepandone

**P.N.R.R. Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università –
Investimento 1.2: Piano di estensione del tempo pieno e mense.
AMPLIAMENTO MENSA SCOLASTICA PRESSO SCUOLA DI INFANZIA COLLE GIOIOSO**

ELABORATO TECNICO

EE_ELABORATI ECONOMICI

EE
003

Analisi dei nuovi prezzi

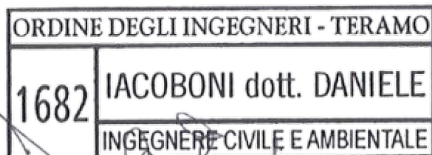
PROGETTAZIONE

Ing. Daniele Iacoboni

Via Dante Alighieri 4 - 64011 Alba Adriatica (TE)

e-mail: iacobonidaniele@gmail.com

PEC: daniele.iacoboni@ingte.it



Daniele Iacoboni

COMMITTENTE

Comune di Montepandone

Piazza dell'Aquila, 1 - 63076 Montepandone AP

Partita IVA: 00376950440

Il R.U.P. Geom. Pino Cori.....

AGGIORNAMENTO

DATA

DESCRIZIONE

REDATTO

VERIFICATO

APPROVATO

0

Gennaio 2023

Emissione

D.I.

D.I.

D.I.

1

Marzo 2023

Revisione

D.I.

D.I.

D.I.

Comune di Monteprandone
Provincia di Ascoli Piceno

pag. 1

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: P.N.R.R. MISSIONE 4 – ISTRUZIONE E RICERCA – COMPONENTE 1 –
POTENZIAMENTO DELL’OFFERTA DEI SERVIZI DI ISTRUZIONE:
DAGLI ASILI NIDO ALLE UNIVERSITÀ – INVESTIMENTO 1.2: PIANO DI
ESTENSIONE DEL TEMPO PIENO E MENSE. AMPLIAMENTO MENSA
SCOLASTICA PRESSO SCUOLA DI INFANZIA COLLE GIOIOSO

COMMITTENTE: Amm.ne Comunale

Data, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 4 NP.04	(E) [CE03] Operaio specializzato (III livello) ora	0,484	29,12	14,09	MDO
	(E) [CE01] Operaio comune (I livello) ora	0,484	24,40	11,81	MDO
	(E) [CE17] ACCESSORI E MINUTERIA METALLICA: vite autoperforante cadauno	24,000	0,02	0,48	MT
	(E) [CE18] LASTRA IN GESSO rivestito di cartone, euroclasse A2-S1 do, b ... m2	1,050	2,80	2,94	MT
	(E) [CE19] Guida ad U in profilato in lamiera di acciaio zincata dimens ... m	0,700	1,25	0,88	MT
	(E) [CE20] Montante a C in profilato in lamiera di acciaio zincata dime ... m	2,200	1,50	3,30	MT
	(E) [CE21] Stucco coprifughe, in sacchi da 10 kg per pareti o controsof ... kg	0,400	0,62	0,25	MT
	(E) [CE22] Nastro in feltro di vetro per armatura dei giunti m	0,100	1,35	0,14	MT
	(E) [CE23] Chiodo sparato "tipo Spit" cadauno	2,000	0,65	1,30	MT
	Sommano euro			35,19	
	Spese Generali 15.00% * (35.19) euro			5,28	
	Sommano euro			40,47	
	Utili Impresa 10% * (40.47) euro			4,05	
	T O T A L E euro / m²			44,52	
Nr. 4 NP.04	Fornitura e posa in opera di ISOLANTI TERMICI E ACUSTICI (materiali rispondenti al paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. dell'11 ottobre 2017) Pannello in polistirene espanso ... prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.9. Spessore mm 50 E L E M E N T I:				
	(E) [CE02] Operaio qualificato (II livello) ora	0,100	27,07	2,71	MDO
	(E) [CE32] ISOLANTI TERMICI E ACUSTICI (materiali rispondenti al paragrafo ... m²	1,000	25,00	25,00	---
	Sommano euro			27,71	
	Spese Generali 15.00% * (27.71) euro			4,16	
	Sommano euro			31,87	
	Utili Impresa 10% * (31.87) euro			3,19	
	T O T A L E euro / m²			35,06	
Nr. 5 NP.05	Fornitura e posa in opera di ISOLANTI TERMICI E ACUSTICI (materiali rispondenti al paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. dell'11 ottobre 2017) ISOLANTI TERMICI E ACUSTICI ... di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.9. Spessore mm 80 E L E M E N T I:				
	(E) [CE31] ISOLANTI TERMICI E ACUSTICI (materiali rispondenti al paragrafo ... m²	1,000	28,05	28,05	MT
	(E) [CE02] Operaio qualificato (II livello) ora	0,100	27,07	2,71	MDO
	Sommano euro			30,76	
	Spese Generali 15.00% * (30.76) euro			4,61	
	Sommano euro			35,37	
	Utili Impresa 10% * (35.37) euro			3,54	
	T O T A L E euro / m²			38,91	
Nr. 6 NP.06	Fornitura e posa in opera di sistema di cupole, tubi e basi per la creazione di vespai aerati di altezza totale di 72 cm più 8 cm di soletta in calcestruzzo armato Rck 30 MPa. Il sistema è costituito da tubi in PVC di altezza 57 cm. L'armatura è costituita da una rete a maglia quadrata diametro 6 passo 20 E L E M E N T I:				
	(E) [CE26] Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione ... m³	0,102	140,00	14,28	MT
	(E) [CE02] Operaio qualificato (II livello) ora	0,083	27,07	2,25	MDO
	(E) [CE03] Operaio specializzato (III livello) ora	0,083	29,12	2,42	MDO
	(E) [CE24] Fornitura del sistema vespaio costituito da cupola e tubi in ... m2	1,000	32,40	32,40	MT
	Sommano euro			51,35	
	Spese Generali 15.00% * (51.35) euro			7,70	
	Sommano euro			59,05	
	Utili Impresa 10% * (59.05) euro			5,91	
	T O T A L E euro / m²			64,96	
	A R I P O R T A R E			64,96	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			64,96	
	T O T A L E euro / m2			64,96	
Nr. 7 NP.07	Fornitura e posa in opera di minilift oleodinamico automatico. Pareti cabina rivestiti con pannelli pressopiegati di lamiera di acciaio zincato rivestita in materiale plastico, far ... o comprende guide per cabina, serrature e quadro elettrico. Il tutto per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [CE29] Fornitura di minilift oleodinamico automatico. Pareti cabina ... (E) [CE02] Operaio qualificato (II livello) (qt=2*8) ora	1,000 16,000	22'680,00 27,07	22'680,00 433,12	MT MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (23 113.12) euro			23'113,12 3'466,97	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (26 580.09) euro			26'580,09 2'658,01	
	T O T A L E euro / cadauno			29'238,10	
Nr. 8 NP.08	Fornitura e posa in opera di sistema di dispositivi anticaduta costituito da n. 3 ganci in classe C, 18 m di fune in acciaio, n. 11 ganci fissi in classe A, n.1 tenditore a forcella pressata e n. 1 terminale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito E L E M E N T I: (E) [CE27] Fornitura di sistema di dispositivi anticaduta costituito da ... (E) [CE03] Operaio specializzato (III livello) (qt=2*8) ora (E) [28.02.004.001] Piattaforma aerea a cella; compreso consumi, carburanti, lub ... h	1,000 16,000 16,000	2'825,00 29,12 23,74	2'825,00 465,92 379,84	MT MDO NL
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (3 670.76) euro			3'670,76 550,61	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (4 221.37) euro			4'221,37 422,14	
	T O T A L E euro / cadauno			4'643,51	
Nr. 9 NP.09	Movimentazione dei vetri in cantiere E L E M E N T I: (E) [28.04.001.003] Operaio qualificato h (E) [28.04.001.004] Operaio comune h (E) [28.03.026.003] Gru a torre fissa con altezza 22-26 m con motore elettrico t ... h	0,200 0,100 0,200	26,70 24,04 7,64	5,34 2,40 1,53	--- --- ---
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (9.27) euro			9,27 1,39	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (10.66) euro			10,66 1,07	
	T O T A L E euro / m2			11,73	
Nr. 10 NP.10	Fornitura di pozzetto degrassatore tricamerale in polietilene da interro, a spessore costante delle pareti e struttura irrigidita da nervature verticali ed orizzontali. La vasca è ... arico in pubblica fognatura o da inviare a trattamenti successivi. Il pozzetto Degrassatore diametro 1,50m altezza 1,82m E L E M E N T I: (E) [CE02] Operaio qualificato (II livello) (qt=2*,5) ora (E) [CE28] Fornitura di pozzetto degrassatore tricamerale in polietilen ... cadauno	1,000 1,000	27,07 2'825,00	27,07 2'825,00	MDO MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (2 852.07) euro			2'852,07 427,81	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (3 279.88) euro			3'279,88 327,99	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	T O T A L E euro / cadauno			3'607,87	
Nr. 11 NP.11	Estintore portatile a schiuma per classi di fuoco F. Estintore portatile a schiuma per classi di fuoco F (oli combustibili di natura animale e vegetale), tipo omologato secondo la ... funzionamento. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Estintore Kg 6 . E L E M E N T I: (E) [CE01] Operaio comune (I livello) ora (E) [CE30] Estintore idrico da litri 6 F6BL. Classi fuoco 34A-233B-(75F ... Sommano euro Spese Generali 15.00% * (202.44) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (232.81) euro T O T A L E euro / ora	0,100 1,000	24,40 200,00	2,44 200,00 202,44 30,37 232,81 23,28 256,09	MDO MT
Nr. 12 NP.12	Fornitura e posa in opera di punto allaccio utenza generica monofase o trifase fino a 16A. Sono compresi: la quota parte delle canalizzazioni, dei cavi, degli accessori e delle eve ... e murarie a partire dal quadro o dalla dorsale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cad. E L E M E N T I: (E) [CE01] Operaio comune (I livello) ora (L) Cavi e tubi a corpo 1 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (48.20) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (55.43) euro T O T A L E euro / cad	0,500 1,000	24,40 36,00	12,20 36,00 48,20 7,23 55,43 5,54 60,97	---
Nr. 13 NP.13	Fornitura e posa in opera di punto allaccio per apparati di controllo (termostati, sonde, pressostati, centraline, valvole, ecc.) di impianti termici, idraulici, condizionamento. S ... egli accessori e delle eventuali opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cad. E L E M E N T I: (E) [CE01] Operaio comune (I livello) ora (L) Cavi e tubi a corpo Sommano euro Spese Generali 15.00% * (36.32) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (41.77) euro T O T A L E euro / cad	0,300 1,000	24,40 29,00	7,32 29,00 36,32 5,45 41,77 4,18 45,95	---
Nr. 14 NP.14	Fornitura e posa in opera di sistema ottico acustico per segnalazione allarme WC disabili. Sono compresi: il sistema di segnalazione ottico-acustico, il pulsante di tacitazione, il ... ni, gli accessori e le eventuali opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cad. E L E M E N T I: (E) [CE01] Operaio comune (I livello) ora (L) Tirante e segnalatore, accessori a corpo Sommano euro Spese Generali 15.00% * (136.20) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (156.63) euro T O T A L E euro / cad	0,500 1,000	24,40 124,00	12,20 124,00 136,20 20,43 156,63 15,66 172,29	---
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 15 NP.15	Fornitura e posa in opera di plafoniera LED 60x60 da incasso su controsoffitto, avente le seguenti caratteristiche minime: IP40, potenza >40W, flusso luminoso >4200 lm, UGR<19 CRI> ... 0, classe II 4000°K. Sono compresi gli accessori per il montaggio e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cad. E L E M E N T I: (E) [CE01] Operaio comune (I livello) ora (L) Plafoniera cad	0,200 1,000	24,40 75,00	4,88 75,00	---
	Sommano euro			79,88	
	Spese Generali 15.00% * (79.88) euro			11,98	
	Sommano euro			91,86	
	Utili Impresa 10% * (91.86) euro			9,19	
	T O T A L E euro / cad			101,05	
Nr. 16 NP.16	Fornitura e posa in opera a parete o soffitto, di corpo illuminante LED, avente le seguenti caratteristiche minime: classe II, IP65, potenza 16W, flusso luminoso 1900 lm, 4000°K. S ... accessori per il montaggio e quanto altro occorre per dare il lavoro finito (tipo Disano 747 Oblò 2.0 o similare). Cad. E L E M E N T I: (E) [CE01] Operaio comune (I livello) ora (L) Plafoniera cad	0,300 1,000	24,40 29,00	7,32 29,00	---
	Sommano euro			36,32	
	Spese Generali 15.00% * (36.32) euro			5,45	
	Sommano euro			41,77	
	Utili Impresa 10% * (41.77) euro			4,18	
	T O T A L E euro / cad			45,95	
Nr. 17 NP.17	Fornitura e posa in opera, entro quadro elettrico, di sistema di indicazione luminosa della presenza tensione. Sono compresi: il sezionatore portafusibili, i fusibili, le spie lumi ... ose, la quota parte, dei cavi, degli accessori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cad. E L E M E N T I: (E) [CE01] Operaio comune (I livello) ora (L) Spie e sezionatore con fusibili cadauno	0,200 1,000	24,40 75,00	4,88 75,00	---
	Sommano euro			79,88	
	Spese Generali 15.00% * (79.88) euro			11,98	
	Sommano euro			91,86	
	Utili Impresa 10% * (91.86) euro			9,19	
	T O T A L E euro / cad			101,05	
Nr. 18 NP.18	Fornitura e posa in opera di pulsante per sgancio di emergenza a lancio di corrente con lampada di segnalazione dello stato. Sono compresi: la custodia con vetro frangibile, il pul ... e murarie a partire dal quadro o dalla dorsale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cad. E L E M E N T I: (E) [CE03] Operaio specializzato (III livello) ora (L) Sgancio emergenza cad	1,000 1,000	29,12 70,00	29,12 70,00	---
	Sommano euro			99,12	
	Spese Generali 15.00% * (99.12) euro			14,87	
	Sommano euro			113,99	
	Utili Impresa 10% * (113.99) euro			11,40	
	T O T A L E euro / cad			125,39	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1'952,00	
	(E) [02.06.004.014] Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ... t	0,100	0,00	0,00	TR
	(E) [02.06.004.001] Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ... t	0,600	21,55	12,93	---
	(E) [02.06.004.004] Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ... t	0,600	20,41	12,25	---
	Sommano euro			1'977,18	
	Spese Generali 15.00% * (1 977.18) euro			296,58	
	Sommano euro			2'273,76	
	Utili Impresa 10% * (2 273.76) euro			227,38	
	T O T A L E euro / cad			2'501,14	
Nr. 24 NP.24	Fornitura e posa in opera Scaldasalviette elettrico in alluminio, elettronica con display LCD, programmazione giornaliera/settimanale Interfaccia a LCD retroilluminato Resistenza d ... nica Potenza: 300W Corpo in lega d'alluminio a bassa inerzia termica Grado di protezione IP24 Sensore di temperatura NTC E L E M E N T I: (E) [Zman01] Installatore V° categoria ora (L) Scaldasalviette elettrico cadauno	2,000 1,000	28,11 350,00	56,22 350,00	MDO
	Sommano euro			406,22	
	Spese Generali 15.00% * (406.22) euro			60,93	
	Sommano euro			467,15	
	Utili Impresa 10% * (467.15) euro			46,72	
	T O T A L E euro / cadauno			513,87	
Nr. 25 NP.25	Collettori preassemblati cromati in cassetta con derivazioni per acqua fredda e per acqua calda. Corpo collettore in ottone cromato, asta vitone in ottone, vitone in ottone, tenute ... ma d'esercizio 10 bar. Campo di temperatura 5÷100°C. Attacchi principali 3/4" F x M. N° 4+4 Attacchi, derivazioni 1/2". E L E M E N T I: (E) [Zman01] Installatore V° categoria ora (L) Collettore cadauno	2,000 1,000	28,11 150,00	56,22 150,00	MDO
	Sommano euro			206,22	
	Spese Generali 15.00% * (206.22) euro			30,93	
	Sommano euro			237,15	
	Utili Impresa 10% * (237.15) euro			23,72	
	T O T A L E euro / cadauno			260,87	
Nr. 26 NP.26	Scalda acqua elettrico murale a pompa di calore funzionante a gas R134A, potenza elettrica media assorbita 250 W, con resistenza elettrica integrativa da 1.200 W, alimentazione ele ... canali in pvc DN 160 fino all'esterno e grigrie di aspirazione ed espulsione aria : integrato senza unità esterna: 80 l E L E M E N T I: (E) [Zman01] Installatore V° categoria ora (L) Scalda acqua a pompa di calore cadauno (L) Materiali vari a corpo	8,000 1,000 1,000	28,11 1'150,00 148,55	224,88 1'150,00 148,55	MDO
	Sommano euro			1'523,43	
	Spese Generali 15.00% * (1 523.43) euro			228,51	
	Sommano euro			1'751,94	
	Utili Impresa 10% * (1 751.94) euro			175,19	
	T O T A L E euro / cad			1'927,13	

	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
Nr. 27 02.06.004.00 1	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del traspo ... truzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) cemento (riferimento cod. CEER/EER 17 01 01) euro / t			21,55	---
Nr. 28 02.06.004.00 4	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del traspo ... ttonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 01 06 (riferimento cod. CEER/ EER 17 01 07) euro / t			20,41	---
Nr. 29 02.06.004.01 4	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del traspo ... ne e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) metalli misti (riferimento cod. CEER/EER 17 04 07) euro / t			0,00	TR
Nr. 30 28.02.004.00 1	Piattaforma aerea a cella; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggia ... no ad altezza 14 m; è escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato euro / h			23,74	NL
Nr. 31 28.03.026.00 3	Gru a torre fissa con altezza 22-26 m con motore elettrico trifase, compreso consumi, escluso trasporto, montaggio e smontaggio e personale di manovra, considerata per nolo di 60 gg. lavorativi consecutivi Gru a torre fissa con altezza 22-26 m e sbraccio da 35 m euro / h			7,64	---
Nr. 32 28.04.001.00 3	Operaio qualificato euro / h			26,70	---
Nr. 33 28.04.001.00 4	Operaio comune euro / h			24,04	---
Nr. 34 CE01	Operaio comune (I livello) euro / ora			24,40	MDO
Nr. 35 CE01	Operaio comune (I livello) euro / ora			24,40	---
Nr. 36 CE02	Operaio qualificato (II livello) euro / ora			27,07	MDO
Nr. 37 CE03	Operaio specializzato (III livello) euro / ora			29,12	MDO
Nr. 38 CE03	Operaio specializzato (III livello) euro / ora			29,12	---
Nr. 39 CE04	SOTTOMISURE abete: tavole spessore 20-25 mm da 3- 4 m ed oltre euro / m3			378,11	MT
Nr. 40 CE05	PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: 22-24/100-150 euro / kg			2,30	MT
Nr. 41 CE06	Travetto in c.a. precompresso dimensioni 13x14 cm, lunghezza fino a 12 m, armato con acciaio ad alto limite elastico, peso proprio 28 kg/m; fornito nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento euro / m			3,60	MT
Nr. 42 CE07	RETE ELETTROSALDATA ad aderenza migliorata controllata Fe B 450 C, prezzo finito: d. 5 mm, maglie 15x15, 20x20 cm, in pannelli da 3x2 euro / kg			0,88	MT
Nr. 43 CE08	ACCIAIO ad aderenza migliorata prelavorato, prezzo finito: trafilato a freddo in rotoli d. 8 mm Fe B 450 A euro / kg			0,89	MT
Nr. 44 CE09	PIGNATTA per solai laterocementizi gettati in opera: dim. 38x25x28h cm euro / cadauno			1,40	MT
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 45 CE10	LEGNAME D'ABETE (uso Trieste, squadrato, abetelle, tavole) compreso trasporti, sfrido normale escluso carichi, scarichi, montaggio, smontaggio e pulitura, per puntellature, tavolati, e simili: per puntellature, per 30 giorni euro / m3			21,01	NL
Nr. 46 CE11	GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 25 m euro / h			4,37	NL
Nr. 47 CE12	PONTEGGIO A TUBO-GIUNTO per facciata semplice, di uguale profondità per tutta l'altezza, completo di tavoloni o piani di calpestio e scale, a tutti i piani, teli di protezione, segnaletica ecc.; esclusi sbalzi; misurato in proiezione verticale dell'intera facciata di lavoro euro / m2			19,94	NL
Nr. 48 CE13	VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore euro / h			1,94	NL
Nr. 49 CE14	Piazzamento di pompa per calcestruzzo autocarrata. Si ipotizza l'utilizzo della pompa per una quantità media di 30 m³ di calcestruzzo pompato. euro / m3			7,99	NL
Nr. 50 CE15	Pompa. Per ogni metro cubo pompato euro / m3			7,12	NL
Nr. 51 CE16	PIGNATTA per solai laterocementizi gettati in opera: dim. 38x25x24h cm euro / cadauno			1,40	MT
Nr. 52 CE17	ACCESSORI E MINUTERIA METALLICA: vite autoporforante euro / cadauno			0,02	MT
Nr. 53 CE18	LASTRA IN GESSO rivestito di cartone, euroclasse A2-S1 do, bordi assottigliati, largh. 1200 mm, per controsoffitti o contropareti, EN 520: spessore 12,5 mm euro / m2			2,80	MT
Nr. 54 CE19	Guida ad U in profilato in lamiera di acciaio zincata dimensioni 100/40 mm per pareti o controsoffitti in gesso rivestito; fornita nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento euro / m			1,25	MT
Nr. 55 CE20	Montante a C in profilato in lamiera di acciaio zincata dimensioni 100/50 mm per pareti o controsoffitti in gesso rivestito; fornito nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento euro / m			1,50	MT
Nr. 56 CE21	Stucco coprifughe, in sacchi da 10 kg per pareti o controsoffitti in gesso rivestito; fornito nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento euro / kg			0,62	MT
Nr. 57 CE22	Nastro in feltro di vetro per armatura dei giunti euro / m			1,35	MT
Nr. 58 CE23	Chiodo sparato "tipo Spit" euro / cadauno			0,65	MT
Nr. 59 CE24	Fornitura del sistema vespaio costituito da cupola e tubi in PVC di altezza 57 cm, per un totale di 72 cm. Compreso trasporto. euro / m2			32,40	MT
Nr. 60 CE25	Classe di esposizione XC3 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente con umidità moderata (rapporto a/cmax inferiore a 0,55). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durev ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 40 Mpa euro / m³			160,00	MT
Nr. 61 CE26	Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa euro / m³			140,00	MT
Nr. 62 CE27	Fornitura di sistema di dispositivi anticaduta costituito da n. 3 ganci in classe C, 18 m di fune in acciaio, n. 11 ganci fissi in classe A, n.1 tenditore a forcilla pressata e n. 1 terminale. euro /			2'825,00	MT
	A R I P O R T A R E				

