

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
2	OF001.NL001	Montaggio e smontaggio di ponteggio metallico fisso a tubo e giunto realizzato in acciaio S235JR e S355JR, diam. 48 mm, sp. 4,75 mm. Incluso nolo, trasporto, scarico, movimentazione in cantiere, montaggio, smontaggio e carico con trasporto ad opera ultimata. Completo di predisposizione di piani di lavoro in legno o metallici, tavole fermapiede, mantovana parasassi, teli di protezione in HPDE, scale di collegamento tra i piani di lavoro, correnti, diagonali, basette, ancoraggi, travi per varchi. Compresi tutti gli accessori necessari per realizzare il ponteggio nel rispetto delle normative vigenti, in conformità alle autorizzazioni ministeriali rilasciate per l'impiego. Realizzato secondo D.P.R. 547/1955 e D.P.R. 164/1956 e succ. mod., in conformità alla norma UNI EN 74, EN 39. Il tutto valutato secondo lo sviluppo del ponteggio in proiezione verticale di facciata. Incluso ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte.					
		CE002.N L022 PONTEGGIO IN TELAI PREFABBRICATI ACCIA...luso mantovana parasassi - NOLO MENSILE	mq	1,00	€ 2,10	€ 2,10	13,55%
		CE002.N L023 PONTEGGIO IN TELAI PREFABBRICATI ACCIA...vana parasassi - MONTAGGIO E SMONTAGGIO	mq	1,00	€ 6,30	€ 6,30	40,65%
		CE002.N L024 PONTEGGIO IN TELAI PREFABBRICATI ACCIA...reti HPDE, parasassi, ancoraggi, giunti	mq	1,00	€ 3,70	€ 3,70	23,87%
		Prezzo per analisi				€ 12,10	
		Oneri per la sicurezza		3%		€ 0,36	2,32%
		Spese generali		13%		€ 1,62	10,45%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 1,41	9,10%
		Sommano				€ 15,49	
		Prezzo d'applicazione al	mq			€ 15,50	
26	OF003.STRINF 002	Fornitura e montaggio infisso finestra (tipologia n°1) in alluminio taglio termico, colore testa di moro su cartella a scelta della D.L., nella forma e tipologia come risultante dagli elaborati grafici, comprensivo di controtelaio in alluminio grezzo 40x15x1,5 mm, completo di staffe per l'ancoraggio, fascia isolante, nastratura					

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
27	OF003.STRINF 003	antivento, vetrocamera tipo Climalit 4-15-4, basso emissivo Ug 1,4, maniglie in alluminio verniciato, nonchè tutto ciò che occorre per dare l'opera finita e funzionante a norma di legge.					
		CE001.M Operaio comune ND001	ora	1,75	€ 21,42	€ 37,49	0,89%
		CE001.M Operaio specializzato ND003	ora	1,75	€ 25,09	€ 43,91	1,05%
		CE004.M Infisso finestra (tipologia n°1) in AT138 al...g 1,4, maniglie in alluminio verniciato	cad	1,00	€ 3.218,02	€ 3.218,02	76,62%
		CE002.N TRASPORTO CON AUTOCARRO L020 DI MEDIA PORTATA, compreso il ritorno a vuoto	t/km	0,60	€ 1,04	€ 0,62	0,01%
		CE002.N Piccola attrezzatura di cantiere L021	cad	1,00	€ 0,81	€ 0,81	0,02%
		CE004.M Materiale vario di consumo AT021	corpo	3,00	€ 4,03	€ 12,09	0,29%
		Prezzo per analisi				€ 3.312,94	
		Oneri per la sicurezza		2%		€ 66,26	1,58%
		Spese generali		13%		€ 439,30	10,46%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 381,85	9,09%
		Sommano				€ 4.200,35	
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 4.200,00	
		Fornitura e montaggio infisso finestra (tipologia n°2) in alluminio taglio termico, colore testa di moro su cartella a scelta della D.L., nella forma e tipologia come risultante dagli elaborati grafici, comprensivo di controtelaio in alluminio grezzo 40x15x1,5 mm, completo di staffe per l'ancoraggio, fascia isolante, nastratura antivento, vetrocamera tipo Climalit 4-15-4, basso emissivo Ug 1,4, maniglie in alluminio verniciato, nonchè tutto ciò che occorre per dare l'opera finita e funzionante a norma di legge.					
		CE001.M Operaio comune ND001	ora	1,00	€ 21,42	€ 21,42	2,52%
		CE001.M Operaio specializzato ND003	ora	1,00	€ 25,09	€ 25,09	2,95%
		CE004.M Infisso finestra in alluminio taglio t... AT139 1,4, maniglie in alluminio verniciato.	cad	1,00	€ 611,42	€ 611,42	71,93%
		CE002.N TRASPORTO CON AUTOCARRO L020 DI MEDIA PORTATA, compreso il				€ 657,93	

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
28	OF003.STRINF 004	ritorno a vuoto	t/km	0,20	€ 1,04	€ 657,93 € 0,21	0,02%
		CE002.N Piccola attrezzatura di cantiere L021	cad	1,00	€ 0,81	€ 0,81	0,10%
		CE004.M Materiale vario di consumo AT021	corpo	3,00	€ 4,03	€ 12,09	1,42%
		Prezzo per analisi				€ 671,04	
		Oneri per la sicurezza		2%		€ 13,42	1,58%
		Spese generali		13%		€ 88,98	10,47%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 77,34	9,10%
		Sommano				€ 850,78	
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 850,00	
		Fornitura e montaggio infisso finestra (tipologia n°3) in alluminio taglio termico, colore testa di moro su cartella a scelta della D.L., nella forma e tipologia come risultante dagli elaborati grafici, comprensivo di controtelaio in alluminio grezzo 40x15x1,5 mm, completo di staffe per l'ancoraggio, fascia isolante, nastratura antivento, vetrocamera tipo Climalit 4-15-4, basso emissivo Ug 1,4, maniglie in alluminio verniciato, nonchè tutto ciò che occorre per dare l'opera finita e funzionante a norma di legge.					
		CE001.M Operaio comune ND001	ora	1,10	€ 21,42	€ 23,56	2,36%
		CE001.M Operaio specializzato ND003	ora	1,15	€ 25,09	€ 28,85	2,89%
		CE004.M Infisso finestra in alluminio taglio AT140 ...g 1,4, maniglie in alluminio verniciato	cad	1,00	€ 724,05	€ 724,05	72,41%
		CE002.N TRASPORTO CON AUTOCARRO L020 DI MEDIA PORTATA, compreso il ritorno a vuoto	t/km	0,50	€ 1,04	€ 0,52	0,05%
		CE002.N Piccola attrezzatura di cantiere L021	cad	1,00	€ 0,81	€ 0,81	0,08%
		CE004.M Materiale vario di consumo AT021	corpo	2,71	€ 4,03	€ 10,92	1,09%
		Prezzo per analisi				€ 788,71	
		Oneri per la sicurezza		2%		€ 15,77	1,58%
		Spese generali		13%		€ 104,58	10,46%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 90,91	9,09%
		Sommano				€ 999,97	
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 1.000,00	

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
29	OF003.STRINF005	Fornitura e montaggio infisso finestra (tipologia n°4) in alluminio taglio termico, colore testa di moro su cartella a scelta della D.L., nella forma e tipologia come risultante dagli elaborati grafici, comprensivo di controtelaio in alluminio grezzo 40x15x1,5 mm, completo di staffe per l'ancoraggio, fascia isolante, nastratura antivento, vetrocamera tipo Climalit 4-15-4, basso emissivo Ug 1,4, maniglie in alluminio verniciato, nonchè tutto ciò che occorre per dare l'opera finita e funzionante a norma di legge.					
		CE001.M Operaio comune ND001	ora	1,50	€ 21,42	€ 32,13	1,40%
		CE001.M Operaio specializzato ND003	ora	1,50	€ 25,09	€ 37,64	1,64%
		CE004.M Infisso finestra in alluminio taglio ... AT141 1,4, maniglie in alluminio verniciato,	cad	1,00	€ 1.729,69	€ 1.729,69	75,20%
		CE002.N TRASPORTO CON AUTOCARRO L020 DI MEDIA PORTATA, compreso il ritorno a vuoto	t/km	0,60	€ 1,04	€ 0,62	0,03%
		CE002.N Piccola attrezzatura di cantiere L021	cad	1,00	€ 0,81	€ 0,81	0,04%
		CE004.M Materiale vario di consumo AT021	corpo	3,99	€ 4,03	€ 16,08	0,70%
		Prezzo per analisi				€ 1.816,97	
		Oneri per la sicurezza		2%		€ 36,34	1,58%
		Spese generali		13%		€ 240,93	10,48%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 209,42	9,11%
		Sommano				€ 2.303,66	
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 2.300,00	
20	OF004.IDR009	Fornitura e montaggio di un apparecchio igienico-sanitario o apparecchio utilizzatore e delle relative rubinetterie e raccorderie di adduzione e di scarico, compresa la fornitura dei materiali, le opere murarie ed i materiali minuti di consumo VASO/PIATTO DOCCIA 80X80X15					
		CE004.M MONTAGGIO DI UN AT084 APPARECCHIO IGIENICO -S...urarie ed i materiali minuti di consumo	cad	0,97	€ 57,92	€ 56,18	25,54%
		CE004.M FORNITURA DI VASO IN AT086 VETROCHINA BIANC...sedile, cassetta e accessori tipo medio	cad	0,97	€ 120,67	€ 117,05	53,20%
						€ 173,23	

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
14	OF005.INT007	Prezzo per analisi				€ 173,23	
		Oneri per la sicurezza		2%		€ 173,23	
		Spese generali		13%		€ 3,46	1,57%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 22,97	10,44%
		Sommano				€ 19,97	9,08%
						€ 219,63	
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 220,00	
		Rasatura di pareti murarie interne o esterne da eseguirsi con malta di finitura a base calce, data in opera applicato su supefici intonacate, spianato e lisciato a mano con cazzuola americana, spessore finito 5 mm, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il ponteggio e il tiro in alto su superfici verticali o orizzontali					
		CE001.M Operaio comune ND001	ora	0,01	€ 21,42	€ 0,21	1,75%
		CE001.M Operaio qualificato ND002	ora	0,01	€ 23,52	€ 0,24	2,00%
		CE002.N Piccola attrezzatura di cantiere L021	cad	1,01	€ 0,81	€ 0,82	6,83%
		CE004.M Materiale vario di consumo AT021	corpo	1,02	€ 4,03	€ 4,11	34,25%
		CE004.M MALTA PREMISCELATA A BASE AT133 DI CALCE IDR... e risanamento secondo la UNI EN 998-1.	tonnellat a	0,01	€ 389,90	€ 3,90	32,50%
		CE002.N BETONIERA A BICCHIERE, con L025 motore elet...ri di manutenzione, escluso l'operatore	ora	0,01	€ 15,62	€ 0,16	1,33%
30	OF004.ELET01 2	Prezzo per analisi				€ 9,44	
		Oneri per la sicurezza		2%		€ 0,19	1,58%
		Spese generali		13%		€ 1,25	10,42%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 1,09	9,08%
		Sommano				€ 11,97	
		Prezzo d'applicazione al	mq			€ 12,00	
		Fornitura e posa di dotazione minima antincendio composta da:					
		- n° 3 estintori portatili a polvere per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), di tipo omologato secondo la normativa vigente, completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. Estintore Kg					

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
6	CE000 CE001.MND000 CE001.MND001	2 classe 13A 89BC. Fornito in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previste certificazioni ed omologazioni. Il tutto fornito e posto in opera, incluso cartello segnalatore, fissaggio a muro, opere murarie, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - n° 2 segnalazione scale e via d'uscita					
		CE001.M Operaio qualificato ND002	ora	2,00	€ 23,52	€ 47,04	21,22%
		CE001.M Operaio specializzato ND003	ora	2,00	€ 25,09	€ 50,18	22,64%
		CE004.M FORNITURA ESTINTORE AT090 PORTATILE a polver...lavoro finito a perfetta regola d'arte.	cad	2,00	€ 32,98	€ 65,96	29,76%
		CE004.M Cartello indicatore conforme D.M. AT091 493/...previste certificazioni ed omologazioni	cad	2,00	€ 4,42	€ 8,84	3,99%
		CE004.M Materiale vario di consumo AT021	corpo	0,70	€ 4,03	€ 2,82	1,27%
		Prezzo per analisi				€ 174,84	
		Oneri per la sicurezza		2%		€ 3,50	1,58%
		Spese generali		13%		€ 23,18	10,46%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 20,15	9,09%
		Sommano				€ 221,67	
		Prezzo d'applicazione al	corpo			€ 221,67	
		COSTI ELEMENTARI					
		MANODOPERA					
		Operaio comune					
		Prezzo per analisi				€ 21,42	
		Oneri per la sicurezza		3%		€ 0,64	2,33%
		Spese generali		13%		€ 2,87	10,47%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 2,49	9,08%
		Sommano				€ 27,42	
		Prezzo d'applicazione al	ora			€ 27,42	
7	CE001.MND002	Operaio qualificato					
		Prezzo per analisi				€ 23,52	
		Oneri per la sicurezza		3%		€ 0,71	2,36%
		Spese generali		13%		€ 3,15	10,46%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 2,74	9,10%
						€ 30,12	

ANALISI PREZZI											
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %				
8	CE001.MND003	Sommano	ora			€ 30,12					
		Prezzo d'applicazione al				€ 30,12					
		Operaio specializzato				€ 30,12					
		Prezzo per analisi				€ 25,09					
		Oneri per la sicurezza				3%		€ 0,75	2,33%		
		Spese generali				13%		€ 3,36	10,46%		
		Utili dell'appaltatore				10%		€ 2,92	9,09%		
		Sommano				€ 32,12					
1	OF000	OPERE FINITE	ora			€ 32,12					
	OF001.D000	DEMOLIZIONI-RIMOZIONI									
	OF001.D001	Compenso a corpo per oneri specifici difficilmente quantificabili a misura, inerenti l'impianto di cantiere, gli apprestamenti inerenti la sicurezza, compreso le dotazioni per gli operai, la cartellonistica, la recinzione, tutte quelle spese che deve sostenere l'appaltatore per la realizzazione dell'opera, per le spese di contratto e tutti gli oneri conseguenti all'appalto, ivi comprese le spese per la stipula delle assicurazioni necessarie a norma di legge, la redazione di elaborati grafici, documentazione fotografica, oneri per eventuale presentazione della documentazione di denuncia delle opere in c.a., incluso la pulizia quotidiana, il carico e trasporto e conferimento a pubblica discarica dei detriti esistenti nell'area d'intervento, lo sgombero a lavori ultimati.									
	CE001.M ND001	Operaio comune				ora		10,51	€ 21,42	€ 225,12	15,01%
	CE001.M ND002	Operaio qualificato				ora		10,51	€ 23,52	€ 247,20	16,48%
	CE002.N L021	Piccola attrezzatura di cantiere				cad		5,00	€ 0,81	€ 4,05	0,27%
	CE004.M AT021	Materiale vario di consumo				corpo		1,00	€ 4,03	€ 4,03	0,27%
	CE004.M AT119	Legname, fornito e posto in opera per ...a metro cubo di legname posto in opera.				mc		1,00	€ 524,96	€ 524,96	35,00%
	CE004.M AT120	Nastro segnaletico per delimitazione d... garantire la sicurezza dei lavoratori.				m		18,03	€ 0,39	€ 7,03	0,47%
	CE004.M AT121	Cartelli di avvertimento, prescrizione...randangolare; costo di								€ 1.012,39	

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
3	OF001.D006	utilizzo mensile	mq	2,00	€ 1,28	€ 1.012,39 € 2,56	0,17%
		CE004.M Posizionamento a parete o altri AT122 suppor...aggio eseguiti a perfetta regola d'arte	cad	2,00	€ 0,48	€ 0,96	0,06%
		CE004.M Cartello di forma circolare, AT123 segnalant...se: a) lato 60 cm, rifrangenza classe I	cad	2,00	€ 2,04	€ 4,08	0,27%
		CE004.M Sistema di segnalazione luminosa AT124 mobil...sto di utilizzo del sistema per un mese	cad	1,00	€ 39,26	€ 39,26	2,62%
		CE004.M Recinzione realizzata con rete in AT125 poli...teriali per tutta la durata dei lavori	m	4,00	€ 2,04	€ 8,16	0,54%
		CE004.M Monoblocco prefabbricato per AT126 bagni, co...3150x2400 mm con altezza pari a 2400 mm	cad	1,00	€ 103,30	€ 103,30	6,89%
		Prezzo per analisi				€ 1.170,71	
		Oneri per la sicurezza		3%		€ 35,12	2,34%
		Spese generali		13%		€ 156,76	10,45%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 136,26	9,08%
		Sommano				€ 1.498,85	
		Prezzo d'applicazione al	corpo			€ 1.500,00	
		Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano o con l'ausilio di idonei attrezzi elettromeccanici (con la massima cautela e senza compromettere la stabilità di strutture o partizioni limitrofe), su manufatti di qualsiasi forma e spessore. Compresi la cernita e l'accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare ed ove necessarie, le puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, la realizzazione di struttura architavata qualora non si demolisse per l'intero spessore murario, il carico dei materiali su automezzo, il trasporto e smaltimento dei materiali di risulta, ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Valutato per l'effettivo volume di struttura demolita.					
		CE002.N Martello demolitore; dato a nolo L010 compreso consumi, escluso operatore	ora	1,50	€ 4,82	€ 7,23	3,58%
		CE004.M Materiale vario di consumo AT021	corpo	5,00	€ 4,03	€ 20,15 € 27,38	9,98%

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
5	OF001.D007					€ 27,38	
		CE004.M Malta di calce idraulica (tipo AT027 Plastoc...pera dosata a kg 400 di calce idraulica	mc	0,15	€ 101,53	€ 15,23	7,54%
		CE002.N TRASPORTO CON AUTOCARRO L020 DI MEDIA PORTATA, compreso il ritorno a vuoto	t/km	0,10	€ 1,04	€ 0,10	0,05%
		CE001.M Operaio comune ND001	ora	2,00	€ 21,42	€ 42,84	21,22%
		CE001.M Operaio qualificato ND002	ora	2,00	€ 23,52	€ 47,04	23,30%
		CE001.M Operaio specializzato ND003	ora	1,00	€ 25,09	€ 25,09	12,43%
		Prezzo per analisi				€ 157,68	
		Oneri per la sicurezza		3%		€ 4,73	2,34%
		Spese generali		13%		€ 21,11	10,46%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 18,35	9,09%
		Sommano				€ 201,87	
		Prezzo d'applicazione al	mc			€ 201,87	
		Demolizione di muratura in mattoni forati o semipieni, anche voltata, di spessore fino a 12 cm, eseguita a mano o con l'ausilio di idonei attrezzi elettromeccanici (con la massima cautela e senza compromettere la stabilità di strutture o partizioni limitrofe), su manufatti di qualsiasi forma e spessore. Compresi la cernita e l'accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare ed ove necessarie, le eventuali puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti, compreso il trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutata per l'effettiva superficie di struttura demolita.					
		CE001.M Operaio comune ND001	ora	0,15	€ 21,42	€ 3,21	24,21%
		CE001.M Operaio qualificato ND002	ora	0,15	€ 23,52	€ 3,53	26,62%
		CE001.M Operaio specializzato ND003	ora	0,10	€ 25,09	€ 2,51	18,93%
		CE002.N Martello demolitore; dato a nolo L010 compreso consumi, escluso operatore					
						€ 9,25	

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
10	OF001.D010		ora	0,10	€ 4,82	€ 9,25 € 0,48	3,62%
		CE002.N TRASPORTO CON AUTOCARRO L020 DI MEDIA PORTATA, compreso il ritorno a vuoto	t/km	0,10	€ 1,04	€ 0,10	0,75%
		CE004.M INDENNITA' DI CONFERIMENTO A AT092 DISCARICA...vamente conferito, escluso il trasporto	t	0,10	€ 5,23	€ 0,52	3,92%
		Prezzo per analisi				€ 10,35	
		Oneri per la sicurezza		3%		€ 0,31	2,34%
		Oneri per la sicurezza		13%		€ 1,39	10,48%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 1,21	9,13%
		Sommano				€ 13,26	
		Prezzo d'applicazione al	mq			€ 13,26	
		Formazione e chiusura di tracce per incasso tubazioni di impianto idrico, riscaldamento e condizionamento, elettrico, telefonico, citofonico etc, eseguita su murature o strutture, verticali od orizzontali, di fabbricati civili o industriali, in laterizio o pietra; compreso l'inzeppamento delle tubazioni e la chiusura delle tracce con malta a base di calce esente da sali; il carico, trasporto e lo smaltimento dei detriti; compreso ripristini di intonaco, tinteggiature, eventuale ponteggio necessario, escluso ripristino pavimenti e rivestimenti, etc; , valutato a corpo.					
		CE001.M Operaio comune ND001	ora	31,39	€ 21,42	€ 672,37	67,24%
		CE001.M Operaio qualificato ND002	ora	2,94	€ 23,52	€ 69,15	6,92%
		CE004.M Materiale vario di consumo AT021	corpo	9,60	€ 4,03	€ 38,69	3,87%
		CE002.N Piccola attrezzatura di cantiere L021	cad	1,00	€ 0,81	€ 0,81	0,08%
4	OF001.D015	Prezzo per analisi				€ 781,02	
		Oneri per la sicurezza		3%		€ 23,43	2,34%
		Oneri per la sicurezza		13%		€ 104,58	10,46%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 90,90	9,09%
		Sommano				€ 999,93	
		Prezzo d'applicazione al	corpo			€ 1.000,00	
		Demolizione di canne fumarie o di areazione, in elementi prefabbricati in calcestruzzo o in mattoni pieni, colonne di scarico in ceramica, piombo o simili, compreso camicia in mattoni, compreso il calo in basso e l'avvicinamento al					

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
7	OF001.D016	luogo di deposito provvisorio compreso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a discarica. Calcolato a corpo.					
		CE001.M Operaio comune ND001	ora	4,00	€ 21,42	€ 85,68	70,56%
		CE002.N Martello demolitore; dato a nolo L010 compreso consumi, escluso operatore	ora	1,00	€ 4,82	€ 4,82	3,97%
		CE004.M Materiale vario di consumo AT021	corpo	1,00	€ 4,03	€ 4,03	3,32%
		CE002.N TRASPORTO CON AUTOCARRO L020 DI MEDIA PORTATA, compreso il ritorno a vuoto	t/km	0,05	€ 1,04	€ 0,05	0,04%
		CE004.M INDENNITA' DI CONFERIMENTO A AT092 DISCARICA...vamente conferito, escluso il trasporto	t	0,05	€ 5,23	€ 0,26	0,21%
		Prezzo per analisi				€ 94,84	
		Oneri per la sicurezza		3%		€ 2,85	2,35%
		Oneri per la sicurezza		13%		€ 12,70	10,46%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 11,04	9,09%
		Sommano				€ 121,43	
		Prezzo d'applicazione al	corpo			€ 121,43	
		Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; compreso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la supercie effettiva rimossa e per una superficie fino a 9 m2					
		CE001.M Operaio comune ND001	ora	0,15	€ 21,42	€ 3,21	23,96%
		CE001.M Operaio qualificato ND002	ora	0,10	€ 23,52	€ 2,35	17,54%
		CE003.T Trasporto con autocarro di media R001 portata, compreso il ritorno a vuoto	t/km	0,01	€ 1,04	€ 0,01	0,07%
				€ 5,57			

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
6	OF003.STR000 OF003.STRMU R000 OF003.STRMU R005	CE004.M Materiale vario di consumo AT021	corpo	1,00	€ 4,03	€ 5,57 € 4,03	30,07%
		CE002.N Piccola attrezzatura di cantiere L021	cad	1,00	€ 0,81	€ 0,81	6,04%
		CE004.M INDENNITA' DI CONFERIMENTO A AT092 DISCARICA...vamente conferito, escluso il trasporto	t	0,01	€ 5,23	€ 0,05	0,37%
		Prezzo per analisi				€ 10,46	
		Oneri per la sicurezza		3%		€ 0,31	2,31%
		Oneri per la sicurezza		13%		€ 1,40	10,45%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 1,22	9,10%
		Sommano				€ 13,39	
		Prezzo d'applicazione al	m2			€ 13,40	
		OPERE STRUTTURALI					
		MURATURE					
		Realizzazione di muratura in mattoni laterizi forati, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compreso la formazione di stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore cm 8					
		CE001.M Operaio comune ND001	ora	0,01	€ 21,42	€ 0,21	0,81%
		CE001.M Operaio qualificato ND002	ora	0,10	€ 23,52	€ 2,35	9,04%
		CE002.N Piccola attrezzatura di cantiere L021	cad	0,81	€ 0,81	€ 0,66	2,54%
		CE004.M Materiale vario di consumo AT021	corpo	0,51	€ 4,03	€ 2,06	7,92%
		CE004.M Malta di calce idraulica (tipo AT027 Plastoc...pera dosata a kg 400 di calce idraulica	mc	0,06	€ 101,53	€ 6,09	23,42%
		CE004.M Laterizio forato cm 8x20x30 AT052	cad	21,54	€ 0,41	€ 8,83	33,96%
		Prezzo per analisi				€ 20,20	
		Oneri per la sicurezza		3%		€ 0,61	2,35%
		Oneri per la sicurezza		13%		€ 2,71	10,42%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 2,35	9,04%
		Sommano				€ 25,87	
		Prezzo d'applicazione al	mq			€ 26,00	
8	OF003.STRMU	Realizzazione di muratura in mattoni laterizi					

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
9	R005.1	forati, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compreso la formazione di stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore cm 12					
		CE001.M Operaio comune ND001	ora	0,20	€ 21,42	€ 4,28	12,23%
		CE001.M Operaio qualificato ND002	ora	0,15	€ 23,52	€ 3,53	10,09%
		CE002.N Piccola attrezzatura di cantiere L021	cad	0,75	€ 0,81	€ 0,61	1,74%
		CE004.M Materiale vario di consumo AT021	corpo	0,51	€ 4,03	€ 2,06	5,89%
		CE004.M Malta di calce idraulica (tipo AT027 Plastoc...pera dosata a kg 400 di calce idraulica	mc	0,07	€ 101,53	€ 7,11	20,31%
		CE004.M Laterizio forato 12x25x30 AT053	cad	13,12	€ 0,73	€ 9,58	27,37%
		CE002.N TRASPORTO CON AUTOCARRO L020 DI MEDIA PORTATA, compreso il ritorno a vuoto	t/km	0,17	€ 1,04	€ 0,18	0,51%
		Prezzo per analisi				€ 27,35	
		Oneri per la sicurezza		3%		€ 0,82	2,34%
		Oneri per la sicurezza		13%		€ 3,66	10,46%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 3,18	9,09%
		Sommano				€ 35,01	
		Prezzo d'applicazione al	mq			€ 35,00	
	OF003.STRMU R005.2	Realizzazione di muratura in mattoni laterizi forati, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compreso la formazione di stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore cm 6					
		CE001.M Operaio comune ND001	ora	0,05	€ 21,42	€ 1,07	4,28%
		CE001.M Operaio qualificato ND002	ora	0,05	€ 23,52	€ 1,18	4,72%
		CE002.N Piccola attrezzatura di cantiere L021	cad	0,28	€ 0,81	€ 0,23	0,92%
		CE004.M Materiale vario di consumo AT021	corpo	0,10	€ 4,03	€ 0,40	1,60%
						€ 2,88	

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
13	OF005.FIN000 OF005.INT000 OF006.INT003	CE004.M Malta di calce idraulica (tipo AT027 Plastoc...pera dosata a kg 400 di calce idraulica	mc	0,07	€ 101,53	€ 7,11	28,44%
		CE004.M Laterizio forato cm 6x15x30 AT054	cad	20,42	€ 0,48	€ 9,80	39,20%
		CE002.N TRASPORTO CON AUTOCARRO L020 DI MEDIA PORTATA, compreso il ritorno a vuoto	t/km	0,05	€ 1,04	€ 0,05	0,20%
		Prezzo per analisi				€ 19,84	
		Oneri per la sicurezza		3%		€ 0,60	2,40%
		Oneri per la sicurezza		13%		€ 2,66	10,64%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 2,31	9,24%
		Sommano				€ 25,41	
		Prezzo d'applicazione al	mq			€ 25,00	
		FINITURE					
		INTONACI					
		Realizzazione di intonaco per interni ed esterni, tirato in piano su pareti orizzontali o verticali, con malta preconfezionata di calce naturale, costituita esclusivamente da aggregati di sabbie a polveri carbonatiche selezionate in curva granulometrica 0 – 4, legante di calce aerea e calce idraulica bianca. (è esclusa la possibilità di utilizzo di leganti ottenuti da cotture superiori a 1250 °C). tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, dello spessore complessivo min di mm 15, dato in opera a qualsiasi altezza, su superfici piane o curve, compreso il tiro in alto					
		CE001.M Operaio comune ND001	ora	0,02	€ 21,42	€ 0,43	2,39%
		CE001.M Operaio qualificato ND002	ora	0,02	€ 23,52	€ 0,47	2,61%
		CE002.N Piccola attrezzatura di cantiere L021	cad	1,00	€ 0,81	€ 0,81	4,50%
		CE004.M Materiale vario di consumo AT021	corpo	1,00	€ 4,03	€ 4,03	22,39%
		CE004.M MALTA PREMISCELATA A BASE AT133 DI CALCE IDR... e risanamento secondo la UNI EN 998-1.	tonnellat a	0,021	€ 389,90	€ 8,19	45,50%
		CE002.N BETONIERA A BICCHIERE, con L025 motore elet...ri di manutenzione, escluso l'operatore	ora	0,02	€ 15,62	€ 0,31	1,72%
		Prezzo per analisi				€ 14,24	
						€ 14,24	

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
15	OF005.TIN000 OF005.INT006	Oneri per la sicurezza		2%		€ 14,24	
		Spese generali		13%		€ 0,28	1,56%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 1,89	10,50%
		Sommano				€ 1,64	9,11%
						€ 18,05	
	OF005.RIV000 OF005.RIV016	Prezzo d'applicazione al TINTEGGIATURE	mq			€ 18,00	
		Tinteggiatura di pareti murarie interne o esterne da eseguirsi con pittura a base di calce, o silossanica, applicata a pennello minimo due mani, compreso mano di fissativo, sino a 15.00 m di altezza, compreso ponteggio e quanto occorra per dare l'opera finita					
		CE001.M Operaio comune ND001	ora	0,02	€ 21,42	€ 0,43	5,73%
		CE001.M Operaio qualificato ND002	ora	0,03	€ 23,52	€ 0,71	9,47%
		CE002.N Piccola attrezzatura di cantiere L021	cad	1,01	€ 0,81	€ 0,82	10,93%
		CE004.M Materiale vario di consumo AT021	corpo	0,45	€ 4,03	€ 1,81	24,13%
		CE004.M PITTURA Minerale di Puro AT135 Grasso di CALCE	lt	0,44	€ 4,82	€ 2,12	28,27%
		Prezzo per analisi				€ 5,89	
		Oneri per la sicurezza		2%		€ 0,12	1,60%
		Spese generali		13%		€ 0,78	10,40%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,68	9,07%
		Sommano				€ 7,47	
		Prezzo d'applicazione al RIVESTIMENTI	mq			€ 7,50	
		Posa in opera di marmo o granito s= 3cm, per la realizzazione di soglie o gradini, levigato con lo spessore di pedata lavorato a tutto tondo e reso andisdrucchiolo; in opera compreso necessaria malta di allettamento, a regola d'arte.					
18	OF005.RIV000 OF005.RIV016	CE001.M Operaio qualificato ND002	ora	0,20	€ 23,52	€ 4,70	6,71%
		CE001.M Operaio specializzato ND003	ora	0,20	€ 25,09	€ 5,02	7,17%
		CE002.N Piccola attrezzatura di cantiere L021	cad	0,51	€ 0,81	€ 0,41	0,59%
						€ 10,13	

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
23	OF003.STRCO P000 OF003.STRCO P004	CE004.M Materiale vario di consumo AT021	corpo	1,00	€ 4,03	€ 10,13 € 4,03	5,76%
		CE004.M Marmo in lastre (tipo Carrara) s= AT137 3cm,...ato a tutto tondo e reso andisdrucchiolo	mq	1,00	€ 40,22	€ 40,22	57,46%
		CE002.N TRASPORTO CON AUTOCARRO L020 DI MEDIA PORTATA, compreso il ritorno a vuoto	t/km	0,298	€ 1,04	€ 0,31	0,44%
		Prezzo per analisi				€ 54,69	
		Oneri per la sicurezza		3%		€ 1,64	2,34%
		Oneri per la sicurezza		13%		€ 7,32	10,46%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 6,37	9,10%
		Sommano				€ 70,02	
		Prezzo d'applicazione al	m2			€ 70,00	
		Ripristino di manto impermeabile di copertura mediante la sovrapposizione di guaina in elastoplastomerica prefabbricata, per manti impermeabili, armatura in vetro velo rinforzato spessore mm.4, previa spazzolatura della superficie esistente e asportazione delle parti decoese, data in opera mediante fiammatura, e /o primer, con sovrapposizione dei giunti di almeno 10 cm, esecuzione del risvolto dei bordi in corrispondenza di elementi emergenti, con sovrapposizione di doppia guaina (muretti, canne fumarie ecc). Data in opera finita per mq 295					
		CE001.M Operaio comune ND001	ora	5,62	€ 21,42	€ 120,38	7,72%
		CE001.M Operaio specializzato ND003	ora	5,62	€ 25,09	€ 141,01	9,04%
		CE004.M MEMBRANA AT089 ELASTOPLASTOMERICA prefabbric... in vetro velo rinforzato spessore mm.4	mq	292,78	€ 3,14	€ 919,33	58,93%
		CE004.M Materiale vario di consumo AT021	corpo	9,38	€ 4,03	€ 37,80	2,42%
		Prezzo per analisi				€ 1.218,52	
		Oneri per la sicurezza		3%		€ 36,56	2,34%
		Oneri per la sicurezza		13%		€ 163,16	10,46%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 141,82	9,09%
		Sommano				€ 1.560,06	
		Prezzo d'applicazione al	corpo			€ 1.560,06	

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
24	OF004.IMP000 OF004.ELET000 OF004.ELET008	IMPIANTI ELETTRICO Implementazione di impianto elettrico mediante le seguenti lavorazioni_ n°3 FORNITURA E INSTALLAZIONE DI CENTRALINO DI DISTRIBUZIONE ELETTRICO DA PARETE, IN ABS, IP55, CON SPORTELLO TRASPARENTE, 24 MODULI n°2 FORNITURA E INSTALLAZIONE DI CENTRALINO DI DISTRIBUZIONE ELETTRICO DA PARETE, IN ABS, IP55, CON SPORTELLO TRASPARENTE, 36 MODULI n°2 FORNITURA, INSTALLAZIONE E CABLAGGIO DI INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO BIPOLARE A 2 POLI PROTETTI - In= 40A - Curva C - 4,5 kA - da installare su Guida DIN 35 n°3 FORNITURA, INSTALLAZIONE E CABLAGGIO DI INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE BIPOLARE A 2 POLI PROTETTI - In= 32A - Curva C - 4,5 kA - Id=30mA Tipo A - da installare su Guida DIN 35 n°3 FORNITURA, INSTALLAZIONE E CABLAGGIO DI INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE BIPOLARE A 2 POLI PROTETTI - In= 25A - Curva C - 4,5 kA - Id=30mA Tipo A - da installare su Guida DIN 35 n°6 FORNITURA, INSTALLAZIONE E CABLAGGIO DI INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE BIPOLARE A 2 POLI PROTETTI - In= 16A - Curva C - 4,5 kA - Id=30mA Tipo AC - da installare su Guida DIN 35 n°2 FORNITURA, INSTALLAZIONE E CABLAGGIO DI INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE BIPOLARE A 2 POLI PROTETTI - In= 25A - Curva C - 4,5 kA - Id=10mA Tipo A - da installare su Guida DIN 35 n°2 FORNITURA, INSTALLAZIONE E CABLAGGIO DI INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE BIPOLARE A 2 POLI PROTETTI - In= 10A - Curva C - 4,5 kA - Id=30mA Tipo AC - da installare su Guida DIN 35 n°6 FORNITURA, INSTALLAZIONE E CABLAGGIO DI INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE BIPOLARE A 2 POLI PROTETTI - In= 6A - Curva C - 4,5 kA - Id=30mA Tipo AC - da installare su Guida DIN 35 n°5 FORNITURA, INSTALLAZIONE E CABLAGGIO SPIA PRESENZA RETE - 230 V					

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		AC CON FUSIBILE DI PROTEZIONE - da installare su Guida DIN 35 n°2 FORNITURA, INSTALLAZIONE E CABLAGGIO DI CICALINO DI SEGNALEZIONE ACUSTICA E OTTICA, PROVVISORIO DI ALIMENTATORE DA RETE - 230 V AC CON FUSIBILE DI PROTEZIONE - da installare su scatola porta-frutti. n°2 FORNITURA, INSTALLAZIONE E CABLAGGIO DI PULSANTE A TIRANTE PER IL COMANDO DI CICALINO DI SEGNALEZIONE ACUSTICA E OTTICA n°12 POSA IN OPERA DI APPARECCHIO PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA 18W fluorescente. n°16 INSTALLAZIONE E CABLAGGIO DI CORPO ILLUMINANTE FLUORESCENTE 2x36 W - DOTATA DI ALIMENTATORE ELETTRONICO - PROTEZIONE MIN IP65 - PER INSTALLAZIONE A SOFFITTO. n°6 INSTALLAZIONE E CABLAGGIO DI CORPO ILLUMINANTE FLUORESCENTE 1x36 W - DOTATA DI ALIMENTATORE ELETTRONICO - PROTEZIONE MIN IP65 - PER INSTALLAZIONE A SOFFITTO. n°6 FORNITURA, INSTALLAZIONE E CABLAGGIO DI INTERRUTTORE DI COMANDO LUCE CON SENSORE DI PRESENZA AD INFRAROSSO PER PUNTO LUCE INTERROTTO. n°13 FORNITURA, INSTALLAZIONE E CABLAGGIO DI PUNTO LUCE INTERROTTO CON COMANDATO DA INTERRUTTORE IN CONTENITORE IP55. n°20 PUNTO LUCE AGGIUNTIVO. n°8 FORNITURA, INSTALLAZIONE E CABLAGGIO DI PUNTO PRESA 10/16A n°8 FORNITURA, INSTALLAZIONE E CABLAGGIO DI PRESA 16A SHUKO AGGIUNTIVA IN PUNTO PRESA. n°4 FORNITURA, INSTALLAZIONE E CABLAGGIO DI PUNTO PRESA 10/16A IN CONTENITORE IP65 n°4 FORNITURA, INSTALLAZIONE E CABLAGGIO DI PRESA 16A SHUKO AGGIUNTIVA IN PUNTO PRESA CON CONTENITORE IP65 n°1 FORNITURA, INSTALLAZIONE E CABLAGGIO DI PUNTO PRESA 16A SHUKO CON INTERRUTTORE IN CONTENITORE IP65 n°80 FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante rigido di PVC - D esterno 32 mm. n°120 FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato in PVC - 6 mmq					

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		E' compreso e compensato ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte					
	CE004.M AT093	FORNITURA E INSTALLAZIONE DI CENTRALIN...5, CON SPORTELLO TRASPARENTE, 24 MODULI	cad	3,00	€ 93,32	€ 279,96	3,62%
	CE004.M AT094	FORNITURA E INSTALLAZIONE DI CENTRALIN...5, CON SPORTELLO TRASPARENTE, 36 MODULI	cad	2,00	€ 132,74	€ 265,48	3,43%
	CE004.M AT095	FORNITURA, INSTALLAZIONE E CABLAGGIO D... 4,5 kA - da installare su Guida DIN 35	cad	2,00	€ 42,24	€ 84,48	1,09%
	CE004.M AT096	FORNITURA, INSTALLAZIONE E CABLAGGIO D... Tipo A - da installare su Guida DIN 35	cad	3,00	€ 91,31	€ 273,93	3,54%
	CE004.M AT097	FORNITURA, INSTALLAZIONE E CABLAGGIO D... Tipo A - da installare su Guida DIN 35	cad	3,00	€ 92,12	€ 276,36	3,58%
	CE004.M AT098	FORNITURA, INSTALLAZIONE E CABLAGGIO D...Tipo AC - da installare su Guida DIN 35	cad	6,00	€ 80,49	€ 482,94	6,25%
	CE004.M AT099	FORNITURA, INSTALLAZIONE E CABLAGGIO D... Tipo A - da installare su Guida DIN 35	cad	2,00	€ 80,45	€ 160,90	2,08%
	CE004.M AT101	FORNITURA, INSTALLAZIONE E CABLAGGIO D...Tipo AC - da installare su Guida DIN 35	cad	2,00	€ 91,72	€ 183,44	2,37%
	CE004.M AT102	FORNITURA, INSTALLAZIONE E CABLAGGIO D...Tipo AC - da installare su Guida DIN 35	cad	6,00	€ 91,72	€ 550,32	7,12%
	CE004.M AT103	FORNITURA, INSTALLAZIONE E CABLAGGIO S...TEZIONE - da installare su Guida DIN 35	cad	5,00	€ 14,08	€ 70,40	0,91%
	CE004.M AT104	FORNITURA, INSTALLAZIONE E CABLAGGIO D... da installare su scatola porta-frutti.	cad	2,00	€ 36,20	€ 72,40	0,94%
	CE004.M AT105	FORNITURA, INSTALLAZIONE E CABLAGGIO D...LINO DI SEGNALAZIONE ACUSTICA E OTTICA.	cad	2,00	€ 28,96	€ 57,92	0,75%
	CE004.M AT106	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCH...INAZIONE DI EMERGENZA 18W fluorescente.	cad	12,00	€ 32,98	€ 395,76	5,12%
	CE004.M AT107	FORNITURA, INSTALLAZIONE E CABLAGGIO D...IN IP65 - PER INSTALLAZIONE A SOFFITTO.	cad	16,00	€ 27,35	€ 437,60	5,66%
						€ 3.591,89	

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
31	OF004.ELET01 1	CE004.M FORNITURA, INSTALLAZIONE E AT108 CABLAGGIO D...IN IP65 - PER INSTALLAZIONE A SOFFITTO.	cad	6,00	€ 27,04	€ 162,24	2,10%
		CE004.M FORNITURA, INSTALLAZIONE E AT109 CABLAGGIO D...D INFRAROSSO PER PUNTO LUCE INTERROTTTO.	cad	6,00	€ 18,50	€ 111,00	1,44%
		CE004.M FORNITURA, INSTALLAZIONE E AT110 CABLAGGIO D...ATO DA INTERRUTTORE IN CONENITORE IP55.	cad	13,00	€ 41,03	€ 533,39	6,90%
		CE004.M PUNTO LUCE AGGIUNTIVO. AT111	cad	20,00	€ 8,04	€ 160,80	2,08%
		CE004.M FORNITURA, INSTALLAZIONE E AT112 CABLAGGIO DI PUNTO PRESA 10 /16A	cad	8,00	€ 49,88	€ 399,04	5,16%
		CE004.M FORNITURA, INSTALLAZIONE E AT113 CABLAGGIO D...A 16A SHUKO AGGIUNTIVA IN PUNTO PRESA.	cad	8,00	€ 13,67	€ 109,36	1,41%
		CE004.M FORNITURA, INSTALLAZIONE E AT114 CABLAGGIO DI PUNTO PRESA 10 /16A IN CONTENITORE IP65	cad	4,00	€ 49,88	€ 199,52	2,58%
		CE004.M FORNITURA, INSTALLAZIONE E AT115 CABLAGGIO D...IVA IN PUNTO PRESA CON CONTENITORE IP65	cad	4,00	€ 13,67	€ 54,68	0,71%
		CE004.M FORNITURA, INSTALLAZIONE E AT116 CABLAGGIO D...O CON INTERRUTTORE IN CONTENITORE IP65	cad	1,00	€ 49,88	€ 49,88	0,65%
		CE004.M FORNITURA E POSA IN OPERA DI AT117 Tubo isolante rigido di PVC - D esterno 32 mm.	m	80,00	€ 5,55	€ 444,00	5,74%
		CE004.M FORNITURA E POSA IN OPERA AT118 CONDUTT...BILE tipo N07V-K isolato in PVC - 6 mmq	m	120,00	€ 1,85	€ 222,00	2,87%
		Prezzo per analisi				€ 6.037,80	
		Oneri per la sicurezza		3%		€ 181,13	2,34%
		Spese generali		13%		€ 808,46	10,46%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 702,74	9,09%
		Sommano				€ 7.730,13	
		Prezzo d'applicazione al	corpo			€ 7.730,13	
		Realizzazione di impianto fotovoltaico per la produzione di energia elettrica mediante le seguenti forniture e lavorazioni: n°1 FORNITURA E INSTALLAZIONE DI CENTRALINO DI DISTRIBUZIONE ELETTRICO DA PARETE, IN ABS, IP55, CON SPORTELLLO TRASPARENTE, 12 MODULI					

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		n°1 FORNITURA, INSTALLAZIONE E CABLAGGIO DI INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE BIPOLARE A 2 POLI PROTETTI - In= 32A - Curva C - 4,5 kA - Id=300mA Tipo A - da installare su Guida DIN 35 n°1 FORNITURA E INSTALLAZIONE DI QUADRO BOX SERIE MARINA LEGRAND - IP 65 - DIM.40x30x20 - PER MISURATORE ENEL n° 20 FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante rigido di PVC - D esterno 32 mm. n°120 FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo SOLARE isolato in GOMMA - 6 mmq n°24 FORNITURA, INSTALLAZIONE E CABLAGGIO DI MODULI FOTOVOLTAICI POLICRISTALLINI VETRATI PIANI CON CORNICE POTENZA 250W - DOTATI DI CERTIFICAZIONE DI PRODUZIONE EUROPEA E REQUISITI PER L'ACCESSO ALLE PREVISTE TARIFFE INCENTIVANTI - dim. 1,65x0,99x0,045 m. n°1 FORNITURA, INSTALLAZIONE E CABLAGGIO DI INVERTER FOTOVOLTAICO PER CONNESSIONE IN RETE 230 V. A.C. , POTENZA IN INGRESSO NON INFERIORE A 6.000 W - DOPPIO O SINGOLO INSEGUITORE MPPT , PROVVISIO DI PROTEZIONE DI SOVRATENSIONE, SEZIONATORE C.C. n°1800 FORNITURA E INSTALLAZIONE DI IDONEA STRUTTURA DI SUPPORTO DEI MODULI FOTOVOLTAICI, CON ZAVORRE IN CEMENTO, PROFILI DI ALLUMINIO E ACCESSORI, ATTA A CONSENTIRE LO STABILE POSIZIONAMENTO DEI 24 MODULI SULLA SUPERFICIE PIANA, CON INCLINAZIONE DI 6°.					
		CE001.M Operaio specializzato ND003	ora	9,00	€ 25,09	€ 225,81	1,88%
		CE001.M Operaio qualificato ND002	ora	8,23	€ 23,52	€ 193,57	1,61%
		CE004.M Materiale vario di consumo AT021	corpo	5,00	€ 4,03	€ 20,15	0,17%
		CE002.N Piccola attrezzatura di cantiere L021	cad	1,00	€ 0,81	€ 0,81	0,01%
		CE003.T Trasporto con autocarro cassonato R002 da 2... percorrenza cava-cantiere entro 30 km	viaggio	1,00	€ 83,57	€ 83,57	0,70%
						€ 523,91	

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
22	OF004.IDR000	CE004.M Impianto fotovoltaico per la AT143 produzion...ERFICIE PIANA, CON INCLINAZIONE DI 6°.	cad	1,00	€ 8.849,56	€ 523,91	73,75%
						€ 8.849,56	
		Prezzo per analisi				€ 9.373,47	
		Oneri per la sicurezza				€ 281,20	
		Spese generali				€ 1.255,11	
		Utili dell'appaltatore				€ 1.090,98	
		Sommano				€ 12.000,76	
		Prezzo d'applicazione al	corpo			€ 12.000,00	
		IDRICO					
	OF004.IDR001	Fornitura e posa in opera di piatto doccia per disabili in resina poliestere con cariche al quarzo e microsfere, a filo pavimento, finitura a vista in gelcoat con bolli antisdrucchiolo (diam. 5 mm) dimensioni 80x80 piu' ange di 100 mm su tre lati e 30 mm sul lato scarico	cad	1,00	€ 241,35	€ 241,35	62,69%
21	OF004.IDR002	CE004.M FORNITURA DI PIATTO DOCCIA AT087 IN FIRE-CL...i e rubinetteria dimensione circa 80x80					
		CE004.M MONTAGGIO DI UN AT084 APPARECCHIO IGIENICO -S...uarie ed i materiali minuti di consumo					
		Prezzo per analisi				€ 299,27	
		Oneri per la sicurezza				€ 8,98	
		Oneri per la sicurezza				€ 40,07	
		Utili dell'appaltatore				€ 34,83	
		Sommano				€ 383,15	
		Prezzo d'applicazione al				€ 385,00	
		Fornitura e posa in opera di vaso con funzione anche di bidet per disabili, ceramica bianca con catino allungato, apertura anteriore, sedile in plastica rimovibile antiscivolo, completo di cassetta di scarico a comando pneumatico agevolato a distanza, installazione a pavimento, dimensioni 80x50h secondo le normative vigenti.	cad	1,00	€ 724,05	€ 724,05	72,41%
		CE004.M FORNITURA DI VASO con funzione AT088 anche d...ni 80x50h secondo le normative vigenti.					
		CE004.M MONTAGGIO DI UN AT084 APPARECCHIO IGIENICO -S...uarie ed i materiali minuti di consumo				€ 57,92	
						€ 781,97	

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
19	OF004.IDR004					€ 781,97	
		Prezzo per analisi				€ 781,97	
		Oneri per la sicurezza		3%		€ 23,46	2,35%
		Oneri per la sicurezza		13%		€ 104,71	10,47%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 91,01	9,10%
		Sommano				€ 1.001,15	
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 1.000,00	
		Fornitura e montaggio di un apparecchio igienico-sanitario o apparecchio utilizzatore e delle relative rubinetterie e raccorderie di adduzione e di scarico, compresa la fornitura dei materiali, le opere murarie ed i materiali minuti di consumo LAVABO					
		CE004.M MONTAGGIO DI UN APPARECCHIO IGIENICO -S...urarie ed i materiali minuti di consumo	cad	1,00	€ 57,92	€ 57,92	12,07%
		AT084					
12	OF004.IDR005	CE004.M FORNITURA DI LAVABO IN VETROCHINA BIA...ria, dimensioni circa 180x55 tipo medio	cad	1,00	€ 321,81	€ 321,81	67,04%
		AT085					
		Prezzo per analisi				€ 379,73	
		Oneri per la sicurezza		2%		€ 7,59	1,58%
		Oneri per la sicurezza		13%		€ 50,35	10,49%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 43,77	9,12%
		Sommano				€ 481,44	
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 480,00	
		Punto idrico di alimentazione e di scarico di un singolo apparecchio igienico-sanitario, dato finito in opera completo di: a) per l'acqua fredda: quota parte della rete interna principale, con tubazioni da 3/4" o equivalente, dalla colonna montante fino al locale di utilizzo e da tubazioni da 1/2", o equivalente, dalla diramazione della rete principale fino al punto di utilizzo; b) per l'acqua calda: quota parte della rete interna principale, con tubazione coibentata a norma L.373, dall'apparecchio scalda acqua ubicato all'interno dell'unità fino al locale di utilizzo e da tubazioni da 1/2" o equivalente, pure coibentata a norma L.373, dalla diramazione della rete principale fino al punto di utilizzo; c) per gli scarichi: quota parte della tubazione, diametro 100-120 mm, di raccordo alla colonna di scarico più prossima e tubazioni da 35-40 mm, dall'apparecchio di utilizzo al predetto raccordo. Compresi materiali di consumo, pezzi speciali, apertura e					

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		chiusura di tracce al grezzo, assistenze murarie; esclusa fornitura e montaggio dei sanitari o degli apparecchi utilizzatori con relative rubinetterie e raccorderie, nonché eventuali collettori complanari e saracinesche di intercettazione. Per acqua calda e fredda più scarico con tubazioni in rame e scarichi in pvc.					
		CE004.M TUBO IN RAME CON AT127 RIVESTIMENTO IN PVC, s...ompresa l'assistenza muraria, l'apertura	m	1,00	€ 19,97	€ 19,97	11,09%
		CE004.M TUBO IN RAME CON AT128 RIVESTIMENTO IN GOM- M...materiali di consumo; compresa l'assiste	m	0,83	€ 23,81	€ 19,76	10,98%
		CE004.M TUBO IN RAME CON AT129 RIVESTIMENTO IN PVC, s...ompresa l'assistenza muraria, l'apertura	m	2,81	€ 15,02	€ 42,21	23,45%
		CE004.M TUBO IN RAME CON AT130 RIVESTIMENTO IN GOM- M...materiali di consumo; compresa l'assiste	m	1,95	€ 15,10	€ 29,45	16,36%
		CE004.M TUBO IN PVC VULCANTUBO IN AT131 OPERA SOT- TO...rature, solai o strutture di qualsiasi t	m	1,40	€ 16,53	€ 23,14	12,86%
		CE004.M TUBO IN PVC VULCANTUBO IN AT132 OPERA SOT- TO...rature, solai o strutture di qualsiasi t	m	0,14	€ 42,49	€ 5,95	3,31%
		Prezzo per analisi				€ 140,48	
		Oneri per la sicurezza		3%		€ 4,21	2,34%
		Oneri per la sicurezza		13%		€ 18,81	10,45%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 16,35	9,08%
		Sommano				€ 179,85	
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 180,00	
25	OF004.IDR007	Fornitura e montaggio di impianto solare termico, su solaio piano, montato su struttura metallica con inclinazione minima del 20%, per la produzione di acqua calda sanitaria composto da: - Collettore solare in rame con superficie totale altamente selettiva lorda di 8 mq e superficie solare 7,92 mq; assorbimento energetico pari					

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		allo 0,95; vetro temprato di sicurezza antigrandine, con il 98 % di trasparenza, cassa in alluminio con profilo anodizzato e isolamento in lana di roccia rigida da 6 cm totali. - Bollitore di capacità complessiva di 400 lt ad intercapedine integrale con tecnica tank in tank con attacchi da 3/4" per il circuito secondario, attacchi da 1" per il circuito primario e attacco da 1/2" per la valvola di sicurezza, flangia di ispezione da 120 mm, isolamento totale in poliuretano espanso di 11 cm e rivestimento in ABS anti UV color coppo o ardesia. - Raccordi tra bollitore e collettore in rame da 22 mm e dotazione di guarnizioni per alte temperature. - Struttura in metallo, e sistema di fissaggio, compreso viti, ancoraggi, staffe, tiranti in acciaio inossidabile ed angolari in alluminio, completo. - Glicole propilenico atossico, biodegradabile e biocompatibile, 5 lt. - Tubi di giunzione in rame da 22 mm con bocchettoni cartellati. - Certificazione di garanzia del collettore e bollitore di 10 anni. - Conforme alle norme EN 12975.					
	CE001.M ND003	Operaio specializzato	ora	3,90	€ 25,09	€ 97,85	3,91%
	CE001.M ND002	Operaio qualificato	ora	3,00	€ 23,52	€ 70,56	2,82%
	CE004.M AT142	Impianto solare termico composto da: - ...me da 22 mm con bocchettoni cartellati.	cad	1,00	€ 1.769,91	€ 1.769,91	70,80%
	CE002.N L021	Piccola attrezzatura di cantiere	cad	1,00	€ 0,81	€ 0,81	0,03%
	CE003.T R001	Trasporto con autocarro di media portata, compreso il ritorno a vuoto	t/km	1,00	€ 1,04	€ 1,04	0,04%
	CE004.M AT021	Materiale vario di consumo	corpo	3,15	€ 4,03	€ 12,69	0,51%
		Prezzo per analisi				€ 1.952,86	
		Oneri per la sicurezza		3%		€ 58,59	2,34%
		Oneri per la sicurezza		13%		€ 261,49	10,46%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 227,29	9,09%
		Sommano				€ 2.500,23	
		Prezzo d'applicazione al	corpo			€ 2.500,00	

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
11	OF004.IDR008	Realizzazione di n° 2 colonne di scarico mediante le seguenti lavorazioni: - tracce su muratura, (compreso foro su solaio), carico su automezzo del materiale di risulta, trasporto e smaltimento, ripristino, ovvero tavolato con forati da cm 6 per chiusura tubazioni a vista, compreso intonaco e tinteggiatura - tubazioni in pead DN diametro 200 mm, compreso tagli, curve, raccordi, sigillatura - fornitura e posa di n°2 pozzetti prefabbricato in calcestruzzo vibrocompresso, completi di sifone a ghigliottina, di piastra di base e di copertina carrabile in cemento armato; compreso lo scavo e il rinterro, la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, il sottofondo e il rinfiango in calcestruzzo; dimensioni nette interne 30x30x30 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 3 cm, dimensioni della copertina 40x40x Hmin=5 cm - collegamento tra pozzetti mediante tubo in pead DN diametro 200 mm, posto in opera previo scavo, sottofondo e il rinfiango in calcestruzzo, ripristino, tagli, curve, raccordi, sigillatura tutto compreso					
		CE004.M Fornitura di pozzetto prefabbricato AT082 in...sioni della copertina 40x40x Hmin=5 cm	cad	2,00	€ 80,16	€ 160,32	17,33%
		CE004.M Tubo in PVC, rigido conformi norma AT0013 UNI...mm.,SPESSORE 4,9 mm, in barre da 6 ml.	ml	36,76	€ 9,57	€ 351,79	38,03%
		CE002.N Escavatore cingolato con L012 attrezzatura ...n il prezzo dell'operaio specializzato	ora	0,30	€ 20,12	€ 6,04	0,65%
		CE004.M Calcestruzzo preconfezionato a AT0018 prestaz...ck pari a 5 N/mm2 a norma UNI EN 206-1	mc	0,40	€ 61,94	€ 24,78	2,68%
		CE001.M Operaio comune ND001	ora	2,00	€ 21,42	€ 42,84	4,63%
		CE001.M Operaio qualificato ND002	ora	4,00	€ 23,52	€ 94,08	10,17%
		CE001.M Operaio specializzato ND003	ora	2,00	€ 25,09	€ 50,18	5,42%
						€ 730,03	

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
16	OF005.PAV000		corpo			€ 730,03	
		Prezzo per analisi			€ 730,03		
	Oneri per la sicurezza	2%		€ 14,60	1,58%		
	Spese generali	13%		€ 96,80	10,46%		
	Utili dell'appaltatore	10%		€ 84,14	9,10%		
	Sommano			€ 925,57			
	Prezzo d'applicazione al			€ 925,00			
	PAVIMENTAZIONE						
	-RIVESTIMENTI						
	OF005.PAV005	Realizzazione di massetto in calcestruzzo preconfezionato ordinario per opere strutturali, magroni di sottofondazioni, massetti a terra o su vespaio, platee, rivestimento di tubazioni, avente classe di consistenza S4 con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera con l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 6 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche, compresa la formazione di gradini; con resistenza caratteristica Rck pari a 25 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP					
	CE001.M ND001	Operaio comune	ora	0,40	€ 21,42	€ 8,57	6,59%
	CE001.M ND002	Operaio qualificato	ora	0,40	€ 23,52	€ 9,41	7,24%
	CE002.N L021	Piccola attrezzatura di cantiere	cad	1,00	€ 0,81	€ 0,81	0,62%
	CE004.M AT0018	Calcestruzzo preconfezionato a prestaz...ck pari a 5 N/mm2 a norma UNI EN 206-1	mc	1,00	€ 61,94	€ 61,94	47,65%
	CE002.N L025	BETONIERA A BICCHIERE, con motore elet...ri di manutenzione, escluso l'operatore	ora	1,00	€ 15,62	€ 15,62	12,02%
	CE004.M AT005	Tavole abete sottomisura mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm	mc	0,017	€ 189,81	€ 3,23	2,48%
	CE004.M AT021	Materiale vario di consumo	corpo	0,48	€ 4,03	€ 1,93	1,48%
	Prezzo per analisi				€ 101,51		
	Oneri per la sicurezza		3%		€ 3,05	2,35%	
					€ 104,56		

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
17	OF005.PAV013	Oneri per la sicurezza		13%		€ 104,56	
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 13,59	10,45%
		Sommano				€ 11,82	9,09%
						<u>€ 129,97</u>	
		Prezzo d'applicazione al	mc			€ 130,00	
		Fornitura e posa in opera di piastrelle per pavimento/rivestimento per interni in gres porcellanato naturale tipo Granito-gres di 1° scelta formato 20x20 o 30x30 a scelta della D.L. s=9 mm, connotazione antisdrucciolo antiassorbente e antiacido , posto in opera con fughe a giunti aderenti, per allineamenti diagonale e ortogonali, con idonei collanti su allettamento in malta cementizia umida dello spessore di cm 3, questo compreso, o con colla su intonaco frattazzato (per rivestimenti) compresi tagli, sfridi, stuccatura dei giunti con malte specifiche colorate					
		CE001.M Operaio qualificato					
		ND002	ora	0,16	€ 23,52	€ 3,76	12,53%
		CE001.M Operaio specializzato					
		ND003	ora	0,15	€ 25,09	€ 3,76	12,53%
		CE002.N Piccola attrezzatura di cantiere					
		L021	cad	0,51	€ 0,81	€ 0,41	1,37%
		CE004.M Materiale vario di consumo					
		AT021	corpo	0,98	€ 4,03	€ 3,95	13,17%
		CE004.M Piastrelle per pavimento					
		AT136 /rivestimento ...tisdruciolo antiassorbente e antiacido	mq	1,00	€ 11,50	€ 11,50	38,33%
		CE002.N TRASPORTO CON AUTOCARRO					
		L020 DI MEDIA PORTATA, compreso il ritorno a vuoto	t/km	0,058	€ 1,04	€ 0,06	0,20%
		Prezzo per analisi				€ 23,44	
		Oneri per la sicurezza		3%		€ 0,70	2,33%
		Oneri per la sicurezza		13%		€ 3,14	10,47%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 2,73	9,10%
		Sommano				<u>€ 30,01</u>	
		Prezzo d'applicazione al	mq			€ 30,00	