

N. ordine	Codice	INDICAZIONE DEI LAVORI		Unità di misura	Quantità parziali	Quantità totali	Costo unitario [Euro]
	N.P. 1	ESECUZIONE DI INTONACO DI RISANAMENTO FRONTALINI BALCONI, CORNICI, CORNICIONI, DAVANZALI ANCHE IN C.A., MEDIANTE SPICCONATURA DELLE PARTI LESIONATE, IL CARICO E TRASPORTO DEI DETRITI ALLLE DISCARICHE, SPAZZOLATURA E TRATTAMENTO PROTETTIVO ANTIRUGGINE DI EVENTUALI ARMATURE AFFIORANTI, APPLICAZIONE DI EMULSIONE DI AGGANCIO A BASE DI RESINE SINTETICHE, IL RIPRISTINO SUPERFICIALE CON MALTA PREMISCELATA ANTIRITIRO APPLICATA ANCHE A PIU' RIPRESE FINO AD UN SPeSSORE DI CM. 6 L'ADOZIONE DI PICCOLE CASSERRATURE PER RIPRISTINI E LA FORMAZIONE DI SPIGOLI E GOCCIOLATOI, COMPRESO EVENTUALI SPILLATURE CON BARRE IN ACCIAIO PER RIPRISTINI SUPERIORI A CM. 4.					
1	01.P01.A10.005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ORE NORMALI	ora	1,00	1,00	32,63
2	01.P01.A20.005	OPERAIO QUALIFICATO	ORE NORMALI	ora	1,00	1,00	30,38
3	01.P21.A54.005	INIBITORE DI RUGGINE PER STRUTTURE METALLICHE	CON EMULSIONE	kg	0,15	0,15	14,23
4	01.P21.A56.005	EMULSIONE DI AGGANCIO	A BASE DI RESINE SINTETICHE	kg	0,171	0,171	3,95
5	01.P02.E00.005	MALTA REOPLASTICA PREMISCELATA ANTIRITIRO	PER RINFORZI STRUTTURALI E CUCITURE	kg		22,40	0,79
		per metro lineare di frontalino o cornicione	0,04*28*1*2000		22,40		
6	01.P15.A20.005	TAVOLE ABETE PER ARMATURA E PONTEGGI	DELLO SPESSORE DI CM. 2,5	mc		0,01	192,67
		per metro lineare di frontalino o cornicione	0,025*(0,1+0,28)*1		0,01		
			TOTALE	ml		1,00	

	N.P. 2	FORNITURA E POSA DI PORTONCINO BLINDATO AD UN ANTA, CON APERTURA A BATTENTE, REALIZZATO A STRUTTURA METALLICA, MUNITO DI CHIVISTELLI MOBILI, ROSTRI FISSI E 3 CERNIERE, CON RIVESTIMENTO INTERNO/ESTERNO IN LEGNO (DIVERSE ESSENZE), COMPRESO LA FORNITURA E POSA DEL CONTROTELAIO IN LAMIERA DI ACCIAIO TRATTATO, SERRATURA DI SICUREZZA A DOPPIA MAPPA CON CHIAVI, SPIONCINO 180°, CATENELLA, CON GRADO DI CO RAZZATURA APPARTENENTE AL 3°O SUPERIORE (NORMATIVA EUROPEA ENV 1627-1630) E QUANT'ALTRO NECESSARIO PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE REALIZZATA A REGOLA D'ARTE.					
1	01.P01.A10.005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ORE NORMALI	ora	1,00	1,00	32,63
2	01.P01.A30.005	OPERAIO COMUNE	ORE NORMALI	ora	1,00	1,00	27,47
3	PREZZO DI MERCATO	FORNITURA DI PORTONCINO BLINADATO AD UN ANTA, CON APERTURA A BATTENTE, REALIZZATO A STRUTTURA METALLICA, CON RIVESTIMENTO IN PANNELLI DI LEGNO ESSENZA NOCE DEL TANGANICA, COMPRESO LA FORNITURA E POSA DEL CONTROTELAIO IN ACCIAIO TRATTATO.	PREZZO DI LISTINO	Cad.	1,00	1,00	1.000,00
		SPESE ED UTILE DI IMPRESA +24,30%			243,00	1,00	
			TOTALE	Cad.			

	N.P. 3	REALIZZAZIONE PUNTO ACQUA PER APPARECCHIO UTILIZZATORE IDRO- SANITARIO. REALIZZATO IN TUBAZIONE IN MULTISTRATO PER IL CARICO E TUBAZIONE IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE PER LO SCARICO. COMPRESA FORNITURA E POSA DI RACCORDERIA, MATERIALE DI USO E CONSUMO E TUTTO QUANTO NECESSARIO ALLA REALIZZAZIONE DELL'OPERA, A PARTIRE DAL PUNTO DI DISTRIBUZIONE. ESCLUSE LE OPERE MURARIE RACCORDERIA, RUBINETTERIA ESTERNA.					
1	01.P01.A10.005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ORE NORMALI	ora	2,00	1,89	32,63
2	01.P01.A20.005	OPERAIO QUALIFICATO	ORE NORMALI	ora	2,00	1,89	30,38
3	01.P01.A30.005	OPERAIO COMUNE	ORE NORMALI	ora	1,00	0,90	27,47
4	01.P24.H60.005	NOLO UTENSILI ELETTRICI DELLA POTENZA SINO 3KW	MOLE ANGOLARI, TRAPANI E	ora	1,00	1,00	1,91
5	01.P24.H80.005	NOLO DI MACCHINA OPERATRICE	TAGLIATRICE E SALDATRICE	ora	1,00	1,00	1,91
6	01.P08.L65.020	TUBAZIONE IN METAL-PLASTICO MULTISTRATO	TUBO DIAM. 20 MM IN ROTOLI DA MT.50	ml	8,00	8,00	7,33
7	01.P08.L70.010	RACCORDI PER TUBAZIONI IN METAL-PLASTICO	GOMITO FEMMINA 90 GRADI DIAM. DA 16 A 26	cad.	2,00	2,00	9,93

8	01.P08.L70.028	GOMITO LUNGO RUBINETTO MONT. CONVENZ. DA 1/2"		cad.	2,00	2,00	9,34
9	01.P08.G00.015	TUBI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE	DIAMETRO MM. 50 SPESSORE MM. 3	ml.	3,00	3,00	1,56
10	01.P08.G40.015	BRAGHE SEMPLICI A 45 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT	DIAMETRO MAGGIORE MM. 50 MINORE 40	cad.	1,00	1,00	2,05
11	01.P08.G20.015	CURVE 90 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE	DIAMETRO MM. 50	cad.	1,00	1,00	1,05
12	01.P08.H10.025	RIDUZIONI ECCENTRICHE O CENTRICHE IN GEBERIT	DIAMETRO MAGGIORE 90 MINORE 40-50-63-75	cad.	1,00	1,00	1,05
		TOTALE		Cad.			

	N.P. 4	REALIZZAZIONE PUNTO ACQUA PER APPARECCHIO UTILIZZATORE IDRO- SANITARIO (BOILER). REALIZZATO IN TUBAZIONE IN MULTISTRATO PER IL CARICO. COMPRESA FORNITURA E POSA DI RACCORDERIA, MATERIALE DI USO E CONSUMO E TUTTO QUANTO NECESSARIO ALLA REALIZZAZIONE DELL'OPERA, A PARTIRE DAL PUNTO DI DISTRIBUZIONE. ESCLUSE LE OPERE MURARIE, BOILER.					
1	01.P01.A10.005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ORE NORMALI	ora	2,00	1,87	32,63
2	01.P01.A20.005	OPERAIO QUALIFICATO	ORE NORMALI	ora	1,00	1,00	30,38
3	01.P24.H60.005	NOLO UTENSILI ELETTRICI DELLA POTENZA SINO 3KW	MOLE ANGOLARI, TRAPANI E SIMILI	ora	1,00	0,92	1,91
4	01.P24.H80.005	NOLO DI MACCHINA OPERATRICE	TAGLIATRICE E SALDATRICE	ora	1,00	1,00	1,91
5	01.P08.L65.020	TUBAZIONE IN METAL-PLASTICO MULTISTRATO	TUBO DIAM. 20 MM IN ROTOLI DA MT.50	ml	5,00	5,00	7,33
6	01.P08.L70.010	RACCORDI PER TUBAZIONI IN METAL-PLASTICO	GOMITO FEMMINA 90 GRADI DIAM. DA 16 A 26	cad.	2,00	2,00	9,93
		TOTALE		Cad.			

	N.P. 5	REALIZZAZIONE PUNTO ACQUA PER APPARECCHIO UTILIZZATORE IDRO- SANITARIO (WC). REALIZZATO IN TUBAZIONE IN MULTISTRATO PER IL CARICO E TUBAZIONE IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE PER LO SCARICO. COMPRESA FORNITURA E POSA DI RACCORDERIA, RUBINETTO IN OTTONE CROMATO PAR VASCHETTE DI CACCIATA, MATERIALE DI USO E CONSUMO E TUTTO QUANTO NECESSARIO ALLA REALIZZAZIONE DELL'OPERA, A PARTIRE DAL PUNTO DI DISTRIBUZIONE. ESCLUSE LE OPERE MURARIE, WC, VASCHETTA DI CACCIATA, ASSE					
1	01.P01.A10.005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ORE NORMALI	ora	2,00	2,00	32,63
2	01.P01.A20.005	OPERAIO QUALIFICATO	ORE NORMALI	ora	2,00	2,00	30,38
3	01.P01.A30.005	OPERAIO COMUNE	ORE NORMALI	ora	1,00	1,00	27,47
4	01.P24.H60.005	NOLO UTENSILI ELETTRICI DELLA POTENZA SINO 3KW	MOLE ANGOLARI, TRAPANI E SIMILI	ora	1,00	1,00	1,91
5	01.P24.H80.005	NOLO DI MACCHINA OPERATRICE	TAGLIATRICE E SALDATRICE	ora	1,00	1,00	1,91
6	01.P08.L65.020	TUBAZIONE IN METAL-PLASTICO MULTISTRATO	TUBO DIAM. 20 MM IN ROTOLI DA MT.50	ml	3,00	3,00	7,33
7	01.P08.L70.010	RACCORDI PER TUBAZIONI IN METAL-PLASTICO	GOMITO FEMMINA 90 GRADI DIAM. DA 16 A 26	cad.	2,00	2,00	9,93
8	01.P08.G60.035	BRAGA SEMPLICE A 88 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE	DIAMETRO MAGGIORE 110 MINORE DA MM 40 A MM 110	cad.	1,00	1,00	5,42
9	01.P08.G20.015	CURVE 90 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE	DIAMETRO MM.90	cad.	2,00	2,00	1,05
10	01.P08.H10.025	RIDUZIONI ECCENTRICHE O CENTRICHE IN GEBERIT	DIAMETRO MAGGIORE 90 MINORE 40-50-63-75	cad.	2,00	2,00	1,05
		TOTALE		Cad.			

	N.P. 6	REALIZZAZIONE PUNTO ACQUA PER APPARECCHIO UTILIZZATORE IDRO- SANITARIO (LAVATRICE O LAVASTOVIGLIE). REALIZZATO IN TUBAZIONE IN MULTISTRATO PER IL CARICO E TUBAZIONE IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE PER LO SCARICO. COMPRESA FORNITURA E POSA DI RACCORDERIA, RUBINETTO PER ATTACCO LAVATRICE E/O LAVASTOVIGLIE IN OTTONE CROMATO IL SIFONE MATERIALE DI USO E CONSUMO E TUTTO QUANTO NECESSARIO ALLA REALIZZAZIONE DELL'OPERA, A PARTIRE DAL PUNTO DI DISTRIBUZIONE. ESCLUSE LE OPERE MURARIE, RUBINETTERIA ESTERNA.					
1	01.P01.A10.005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ORE NORMALI	ora	2,00	2,00	32,63
2	01.P01.A20.005	OPERAIO QUALIFICATO	ORE NORMALI	ora	2,00	2,00	30,38
3	01.P01.A30.005	OPERAIO COMUNE	ORE NORMALI	ora	1,00	1,00	27,47
4	01.P24.H60.005	NOLO UTENSILI ELETTRICI DELLA POTENZA SINO 3KW	MOLE ANGOLARI, TRAPANI E TAGLIATRICE E SALDATRICE	ora	1,00	1,00	1,91
5	01.P24.H80.005	NOLO DI MACCHINA OPERATRICE	TUBO DIAM. 20 MM IN ROTOLI DA MT.50	ora	1,00	1,00	1,91
6	01.P08.L65.020	TUBAZIONE IN METAL-PLASTICO MULTISTRATO	GOMITO FEMMINA 90	ml	4,00	4,00	7,33
7	01.P08.L70.010	RACCORDI PER TUBAZIONI IN METAL-PLASTICO		cad.	2,00	2,00	9,93
8	PREZZO DI MERCATO	SIFONE PEHD DIAMETRO 40/50 MM. PER LAVATRICE O LAVASTOVIGLIE AD INCASSO		cad.	1,00	1,00	9,60
		SPESE ED UTILE DI IMPRESA +24,30%			2,33	1,00	
9	01.P08.G00.015	TUBI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE	DIAMETRO MM. 50 SPESSORE MM. 3	ml.	1,00	1,00	1,56
10	01.P08.G40.015	BRAGHE SEMPLICI A 45 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT	DIAMETRO MAGGIORE MM. 50 MINORE 40	cad.	1,00	1,00	2,05
11	01.P08.G20.015	CURVE 90 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE	DIAMETRO MM.50	cad.	1,00	1,00	1,05
12	01.P08.H10.025	RIDUZIONI ECCENTRICHE O CENTRICHE IN GEBERIT	DIAMETRO MAGGIORE 90 MINORE 40-50-63-75	cad.	1,00	1,00	1,05
13	01.P22.C42.005	RUBINETTO PER ATTACCO LAVATRICE IN OTTONE CROMATO	DA 3/8" X 3/4" A SQUADRA	cad.	1,00	1,00	8,62
		TOTALE	Cad.				

	N.P. 7	DIRITTO DI CHIAMATA PER IDRAULICO O FABBRO O FALEGNAME RIFERITO AD UN PRONTO INTERVENTO NON DILAZIONABILE NEL TEMPO.					
1	01.P01.A20.005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ORE NORMALI	ora	1,50	1,50	32,63
2	01.P24.E00.005	NOLO DI AUTOCARRO PER IL RIFORNIMENTO COMBUSTIBILI, COMPRESO AUTISTA, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO	ORE NORMALI	ora	1,00	1,00	30,38
		TOTALE	cad.				

	N. P. 8	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SCALA RETRATTILE A SOFFITTO IN ACCIAIO ZINCATO					
1	PREZZO DI MERCATO	FORNITURA SCALA RETRATTILE IN ACCIAIO ZINCATO, COMPRESO TUTTI GLI ACCESSORI NECESSARI PER IL MONTAGGIO ED IL FUNZIONAMENTO		cad.	1,00	1,00	267,00
2		Spese e utile di impresa 24,30%			64,88		
3	01.P01.A10.005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ORE NORMALI	ora	2,00	2,00	32,63
4	01.P01.A30.005	OPERAIO COMUNE	ORE NORMALI	ora	2,00	2,00	27,47
5	01.P02.A30.005	CEMENTO A PRONTA PRESA		q.li	0,10	0,10	34,74
		TOTALE	cad.				

	N. P. 9	FORMAZIONE DI FORO (MURATURA) PER AREAIZIONE LOCALE CUCINA NORMA UNI 7129					
1	01.P01.A10.005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ORE NORMALI	ora	1,00	1,00	32,63
2	01.P01.A30.005	OPERAIO COMUNE	ORE NORMALI	ora	1,00	1,00	27,47
3	01.P24.E75.005	NOLO CAROTATRICE		ora	0,50	0,50	62,37
4	01.P08.A03.040	TUBO IN PVC		ml	0,50	0,50	6,11
5	06.P49.B03.C.035	GRIGLIA IN PLASTICA		cad	2,00	2,00	9,09
		TOTALE	cad				

N. P. 10		FORMAZIONE DI FORO PER AREAIZIONE LOCALE CUCINA NORMA UNI 7129 SU VETRATA TIPO VETROCAMERA					
1	01.A15.B00 005	RIMOZIONE VETRI COMPRENSIVA DELLA SUCCESSIVA PULITURA DELLE BATTUTE		mq	1,00	1,00	7,98
2	01.P20.B00 010	FORNITURA DI VETRATA TIPO VETROCAMERA FORMATA DA DUE LASTRE DI CRISTALLO DA 4MM		mq	1,00	1,00	37,55
3	01.06.P49.B03.C035	GRIGLIA IN PLASTICA		cad	1,00	1,00	9,09
4	01.A15.A10 015	POSA IN OPERA DI VETRI ISOLANTI TIPO VETROCAMERA		mq	1,00	1,00	41,82
5	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO PER LA FORMAZIONE DI FORO	ORE NORMALI	ora	0,50	0,50	32,63
			TOTALE	cad			

N. P. 11		PROVA TENUTA IMPIANTO GAS					
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO		ora	2,00	2,00	32,63
2	PREZZO DI MERCATO	NOLO DI APPARECCHIATURA PORTATILE MANOMETRO DIGITALE PER LA MISURAZIONE DELLA CADUTA DI PRESSIONE E LA TENUTA DEGLI IMPIANTI GAS, SECONDO NORMA UNI 7129-1.		giorno	0,24	0,24	200,00
3		spese ed utile d'impresa 24,30%					
			TOTALE	cad			

N. P. 12		VERIFICA TIRAGGIO CANNA FUMARIA PER UNITA' IMMOBILIARE.					
1	PREZZO DI MERCATO	FUMOGENO		cad	1,00	1,00	3,50
2		spese ed utile d'impresa 24,30%					
3	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO		ora	2,00	2,00	32,63
4	PREZZO DI MERCATO	NOLO DI APPARECCHIATURA PORTATILE DEPRIMOMETRO PER LA MISURA DEL TIRAGGIO DELLE CANNE FUMARIE SECONDO QUANTO STABILITO DA NORMA UNI 10845.		giorno	0,24	0,24	200,00
5		spese ed utile d'impresa 24,30%					
			TOTALE	cad			

N. P. 13		SOSTITUZIONE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE					
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ORE NORMALI	cad	1,00	1,00	32,63
2	06.A40.I.04.A015	FORNITURA IN OPERA DI QUADRETTO PER ALLOGGI INCASSATO		cad	1,00	1,00	189,90
			TOTALE	cad			

N. P. 14		FORMAZIONE DI FORO (SU SERRAMENTO IN LEGNO) PER AREAIZIONE LOCALE CUCINA NORMA UNI 7129					
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ORE NORMALI	ora	1,00	1,00	32,63
2	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	OER NORMALI	ora	1,00	1,00	27,47
3	01.P24.H60 005	NOLO UTENSILI PORTATILI ELETTRICI		ora	1,00	1,00	1,91
4	06.P49.B03.C 035	GRIGLIA IN PLASTICA		cad	2,00	2,00	9,09
			TOTALE	cad			

N. P. 15		DISINFESTAZIONE ALLOGGIO TIPO (70 mq)					
1	PREZZO DI MERCATO	DISINFESTAZIONE ANTIPARASSITARIA ESEGUITA CON PRODOTTI CHIMICI REGISTRATI PRESSO IL MINISTERO DELLA SALUTA		cad	1,00	1,00	150,00
2		spese ed utile d'impresa 24,30%					
3	PREZZO DI MERCATO	DERATTIZZAZIONE CON POSIZIONAMENTO DI EROGATORI CON ALL'INTERNO TOPICIDA REGISTRATO PRESSO IL MINISTERO DELLA SALUTE		cad	1,00	1,00	120,00
4		spese ed utile d'impresa 24,30%					
5	PREZZO DI MERCATO	RIMOZIONE GUANO PICCIONI E DISINFESTAZIONE LOCALI ESEGUITA CON APPOSITI PRODOTTI		cad	1,00	1,00	150,00

6		spese ed utile d'impresa 24,30%						
7	01.P01.A10.005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ORE NORMALI	ora	8,00	8,00	32,63	
8	01.P01.A30.005	OPERAIO COMUNE	ORE NORMALI	ora	8,00	8,00	27,47	
		TOTALE		cad				

	N. P. 16	RIMOZIONE, ACCATAMENTO, IMBALLO PREDISPOSTO PER IL SUCCESSIVO TRASPORTO E SMALTIMENTO ALLE DISCARICHE AUTORIZZATE DI MANUFATTI CONTENENTI AMIANTO IN MATRICE SOLIDA QUALI CANNE, TUBAZIONI ETC. IN POSIZIONE VERTICALE O ORIZZONTALE, ANCHE INTERRATE O CONFINATE. IL PREZZO SI INTENDE COMPRENSIVO DI:						
		A) CONFINAMENTO DELL'AREA DI INTERVENTO SECONDO LE INDICAZIONI DEL PIANO DI LAVORO DELL'ASL (RECINZIONE, CARTELLONISTICA, TELI IN PLASTICA, ETC.);						
		B) REDAZIONE DEGLI AVVISI E COMUNICAZIONI DI LEGGE AL DATORE AL DATORE DI LAVORO, ALLA D.L. E SUCCESSIVA NOTIFICA ALL'ASL;						
		C) RIMOZIONE A QUALUNQUE PIANO DEL FABBRICATO DEI MANUFATTI CONTENENTI AMIANTO, COMPRESA L'APPLICAZIONE DI PRODOTTI DI FISSAGGIO QUALORA PREVISTI;						
		D) IMBALLO, NEL LUOGO DI RIMOZIONE, DEI MATERIALI DA SMALTIRE, IN SACCHI DI POLIETILENE DOTATI DI INDICAZIONE SEGNALE IL CONTENUTO, DISCESA AL PIANO DI CARICO E STOCCAGGIO IN LUOGO APPPOSITAMENTE PREDISPOSTO. I DISPOSITIVI DI SICUREZZA MONOUSO, IL MATERIALE E LE ATTREZZATURE A PERDERE, DOVRANNO ESSERE INSACCHATE E STOCCATE CON IL MATERIALE RIMOSSO;						
		E) SMONTAGGIO ED AVVENUTA RESTITUIBILITA' DELLE STRUTTURE PREDISPOSTE IN OSSERVAZIONE AL PIANO DI SICUREZZA; SONO ESCLUSE DAL PRESENTE PREZZO I PONTEGGI E IL NOLO DELL'UNITA' DI DECONTAMINAZIONE.						
1	PREZZO DI MERCATO				1,00	1,00	100,00	
2		spese ed utile d'impresa 24,30%						
		TOTALE		ml				

	N. P. 17	LAVABO IN VETRO-CHINA CON TROPPO PIENO CON O SENZA SPALLIERINA, CON EVENTUALI FORI DI RUBINETTERIA, DI QUALSIASI FORMA CM 51X40X18						
1	PREZZO DI MERCATO				1,00	1,00	50,00	
2		spese ed utile d'impresa 24,30%						
		TOTALE		cad				

	N. P. 18	VASCA DA BAGNO DA RIVESTIRE ESTERNAMENTE CM 105X65 IN ACCIAIO PORCELLANATO						
1	PREZZO DI MERCATO				1,00	1,00	90,00	
2		spese ed utile d'impresa 24,30%						
		TOTALE		cad				

	N.P. 19	RISANAMENTO CANNA FUMARIA MEDIANTE INSERIMENTO DI NUOVA TUBAZIONE FUMI IN ALLUMINIO FLESSIBILE ALL'INTERNO DI CANNA FUMARIA ESISTENTE IN MURATURA; COMPRESI LA FORNITURA DEL MATERIALE, LE LAVORAZIONI PER ADATTAMENTO DELLE BOCCHE DI INGRESSO, LA SALITA DEI MATERIALI SULLE COPERTURE DELL'EDIFICIO.						
1	01.P01.A20.005	OPERAIO QUALIFICATO	ORE NORMALI	ora		0,50	30,38	
2	01.P01.A30.005	OPERAIO COMUNE	ORE NORMALI	ora		0,50	27,47	
3	01.A04A30.005	MALTA PER MURATURE, RINZAFFI, CAPPE ECC.(CONFEZIONATA CON KG.500 DI CEMENTO TIPO 325 E MC.1 DI SABBIA)	DI CEMENTO	mc		0,05	137,67	
4	05.P63.A40.050	TUBO FLESSIBILE IN ALLUMINIO, ESTENSIBILE, PER CONVOGLIAMENTO FUMI AL CAMINO, DN 200		m		1,00	19,04	
5	05.P63.A30.050	MANICOTTO DI GIUNZIONE PER TUBO FLESSIBILE IN ALLUMINIO, DN 200		cad		0,30	6,59	
		TOTALE		m				

	N. P. 20	BIDET IN VETROUS-CHINA CON EROGAZIONE DELL'ACQUA A ZAMPILLO PARABOLICO OD BRIDA GRONDANTE, CM 55X37X38 CON FORO PER DOCCIA						
1	PREZZO DI MERCATO				1,00	1,00	70,00	

2		spese ed utile d'impresa 24,30%					
			TOTALE	cad			

	N. P. 21	VASO A ASEDILE IN VETROUS-CHINA A CACCIATA O AD ASPIRAZIONE, CON SCARICO A APAVIMENTO O A PARETE CM 56X37X39					
1	PREZZO DI MERCATO				1,00	1,00	70,00
2		spese ed utile d'impresa 24,30%					
			TOTALE	cad			

	N. P. 22	SEDILE CON COPERCHIO, COMPRESI COMPRESI I REPULSORI DI GOMMA E LE CERNIRE CROMATE IN MATERIALE PLASTICO-COLORI VARI					
1	PREZZO DI MERCATO				1,00	1,00	20,00
2		spese ed utile d'impresa 24,30%					
			TOTALE	cad			

	N. P. 23	VASCHETTA DI CACCIATA IN PLASTICA PESANTE TIPO GEBERIT, PER BASSA POSIZIONE E PER MEZZA ALTEZZA ECC. DA LT. 10 PER VASI A CACCIATA CM 45X 16,7X32,5					
1	PREZZO DI MERCATO				1,00	1,00	50,00
2		spese ed utile d'impresa 24,30%					
			TOTALE	cad			

	N. P. 24	GRUPPO MISCELATORE A PARETE IN OTTONE CROMATO PER LAVELLO, BOCCA GIREVOLE AD S SPORGENZA CM 18, DA 1/2" CON AERATORE, TIPO PESANTE					
1	PREZZO DI MERCATO				1,00	1,00	40,00
2		spese ed utile d'impresa 24,30%					
			TOTALE	cad			

	N. P. 25	COMBINAZIONE WC-BIDET IN CERAMICA CON SIFONE INCORPORATO, CATINO ALLUNGATO, SEDILE SPECIALE RIMOVIBILE ECC. INSTALLAZIONE PAVIMENTO					
1	PREZZO DI MERCATO				1,00	1,00	350,00
2		spese ed utile d'impresa 24,30%					
			TOTALE	cad			

	N. P. 26	LAVABO IN CERAMICA PER DISABILI, FRONTALE CONCAVO, BORDI ARROTONDATI, APPOGGIO PER GOMITI, SPARTIACQUA ECC. CM 70X57, MENSOLE FISSE					
1	PREZZO DI MERCATO				1,00	1,00	300,00
2		spese ed utile d'impresa 24,30%					
			TOTALE	cad			

	N. P. 27	LAVABO IN CERAMICA PER DISABILI, FRONTALE CONCAVO, BORDI ARROTONDATI, APPOGGIO PER GOMITI, SPARTIACQUA ECC. CM 70X57, MENSOLE RECLINABILI CON MANOPOLE, COMANDO MANUALE					
--	-----------------	---	--	--	--	--	--

1	PREZZO DI MERCATO	LAVABO IN CERAMICA PER DISABILI			1,00	1,00	300,00
2	PREZZO DI MERCATO	MECCANISMO DI INCLINAZIONE IN ACCIAIO CON COMANDO MANUALE			1,00	1,00	160,00
3		spese ed utile d'impresa 24,30%					
4	01.P01.A20 005	OPERAIO QUALIFICATO	ORE NORMALI		0,50	0,50	30,38
			TOTALE	cad			

	N. P. 28	SPECCHIO RECLINABILE PER DISABILI IN TUBO DI ALLUMINIO RIVESTITO IN NYLON, SISTEMA DI INCLINAZIONE FRIZIONATO ECC. COLORE BIANCO					
1	PREZZO DI MERCATO				1,00	1,00	210,00
2		spese ed utile d'impresa 24,30%					
			TOTALE	cad			

	N. P. 29	CALDAIA IN ACCIAIO LOW-NOX PER IMPIANTI ACQUA CALDA DI QUALUNQUE TIPO, MARCA, FORMA E DIMENSIONE, ECC. SINO A 35KW A CAMERA STAGNA E TIRAGGIO FORZATO.					
1	PREZZO DI MERCATO				1,00	1,00	1.800,00
2		spese ed utile d'impresa 24,30%					
			TOTALE	cad			

	N. P. 30	FORNITURA E POSA DI RADIATORI PER IMPIANTI AD ACQUA CALDA DI QUALUNQUE FORMA, TIPO COMPLETI DI NIPPLES, TIPO A COLONNINE IN GHISA, PER ALTEZZE FINO A CM 60; PER OGNI ELEMENTO FORMATO DA TRE COLONNINE					
1	PREZZO DI MERCATO			cad.	1,00	1,00	25,00
2		spese ed utile d'impresa 24,30%					
3	01.P01.A20 005	OPERAIO QUALIFICATO		ora	0,05	0,05	30,38
			TOTALE	cad			

	N. P. 31	FORNITURA E POSA DI RADIATORI PER IMPIANTI AD ACQUA CALDA DI QUALUNQUE FORMA, TIPO COMPLETI DI NIPPLES, TIPO A COLONNINE IN GHISA, PER ALTEZZE FINO A CM 88; PER OGNI ELEMENTO FORMATO DA TRE COLONNINE					
1	PREZZO DI MERCATO				1,00	1,00	27,00
2		spese ed utile d'impresa 24,30%					
3	01.P01.A20 005	OPERAIO QUALIFICATO		ora	0,05	0,05	30,38
			TOTALE	cad			

	N. P. 32	FORNITURA E POSA DI RADIATORI PER IMPIANTI AD ACQUA CALDA DI QUALUNQUE FORMA, TIPO COMPLETI DI NIPPLES, TIPO A COLONNINE IN ALLUMINIO, PER ALTEZZE FINO A CM 60; PER OGNI ELEMENTO FORMATO DA TRE COLONNINE					
1	PREZZO DI MERCATO			cad.	1,00	1,00	13,50
2		spese ed utile d'impresa 24,30%					
3	01.P01.A20 005	OPERAIO QUALIFICATO	ORE NORMALI	ora	0,05	0,05	30,38
			TOTALE	cad			

	N. P. 33	FORNITURA E POSA DI RADIATORI PER IMPIANTI AD ACQUA CALDA DI QUALUNQUE FORMA, TIPO COMPLETI DI NIPPLES, TIPO A COLONNINE IN ALLUMINIO, PER ALTEZZE FINO A CM 88; PER OGNI ELEMENTO FORMATO DA TRE COLONNINE					
1	PREZZO DI MERCATO				1,00	1,00	17,50
2		spese ed utile d'impresa 24,30%					
3	01.P01.A20 005	OPERAIO QUALIFICATO	ORE NORMALI	ora	0,05	0,05	30,38
			TOTALE	cad			

	N. P. 34	Realizzazione di copertura composta da pannelli precoibentatati a profilo grecato, costituiti da un supporto esterno di acciaio zincato preverniciato di colore bianco-grigio dello spessore di 0,5 mm grecato, altezza greche 40 mm, interasse greche 250 mm, protetto da pellicola pelabile adesivizzata; coibente interno realizzato con schiumatura in continuo di resine poliuretatiche (PUR) con densità media 30-40 Kg/mc dello spessore 40 mm; supporto interno in acciaio zincato preverniciato di colore bianco-grigio dello spessore 0,5 mm microgrecato, protetto da pellicola pelabile adesivizzata.					
		Compresi i gruppi di fissaggio costituiti da vite autofilettante con rondella cava incorporata, cappellotto, guarnizione in neoprene da inserire nel pannello previa foratura in ragione di due viti a mq					

1	prezzo di mercato	Pannello precobentato spessore 40 mm con supporti interno ed esterno in acciaio zincato preverniciato		mq	1	1	€ 25,00
2		Spese ed utile d'impresa + 24,30%					
3	prezzo di mercato	incidenza per fissaggio lastre a strutture di sostegno n. 2 mq		cad.		2	€ 1,00
4		Spese ed utile d'impresa + 24,30%					
5	01.P28.A30 005	fornitura di silicone aminico in cartuccia del contenuto di 330 cmc per impermeabilizzazione di giunti		cad.	0,1	0,1	€ 5,07
6	01.P01.A10 005	Operaio Specializzato - ore normali		ora	0,25	0,25	€ 32,08
7	01.P01.A20 005	Operaio Qualificato - ore normali		ora	0,25	0,25	€ 29,92
		TOTALE		mq			

	N. P. 35	Fornitura e posa di colmi fustellati ricavati da nastro di acciaio zincato con sistema "sendzimir", di qualità conforme alle norme UNI EN 10147, preverniciato con sistema poliestere su un lato di colore bianco-grigio e con fondo di protezione primer o back-coat su entrambi i lati. Elementi prodotti per una lunghezza massima di m 3,10.					
1		Compresi i gruppi di fissaggio costituiti da vite autofilettante con rondella cava incorporata, cappello, guarnizione in neoprene da inserire nel pannello previa foratura in ragione di due viti a m di colmo					
2	prezzo di mercato	Semi - colmo fustellato ricavato da acciaio zincato preverniciato su un lato con colore bianco-grigio		m	2	2	€ 4,00
3		Spese ed utile d'impresa + 24,30%					
4	prezzo di mercato	incidenza per fissaggio colmo a lastre di copertura n. 2 al ml		cad.	2	2	€ 1,00
5		Spese ed utile d'impresa + 24,30%					
6	01.P28.A30 005	fornitura di silicone aminico in cartuccia del contenuto di 330 cmc per impermeabilizzazione di giunti		cad.	0,1	0,1	€ 5,07
7	01.P01.A10 005	Operaio Specializzato - ore normali		ora	0,25	0,25	€ 32,08
8	01.P01.A20 005	Operaio Qualificato - ore normali		ora	0,25	0,25	€ 29,92
		TOTALE		m			

	N. P. 36	Ripristino di giunti di facciata mediante rimozione del vecchio sigillante e pulizia dei due lati con mola a disco, posa di materassino in polietilene a cellule chiuse delle dimensioni più idonee, spalmatura di primer sulle superfici laterali, successiva posa di sigillante poliuretano opportunamente liscio per dare l'opera perfettamente finita a regola d'arte.					
1	prezzo di mercato	cordone comprimibile in polietilene espanso		m	1	1	€ 3,00
2		Spese ed utile d'impresa + 24,30%					
3	01.P10.H10 005	Primer di adesione a base di resine sintetiche in dispersione acquosa e leganti inorganici reattivi, per il trattamento di superfici cementizie, anche umide, per ottenere l'ancoraggio di rivestimenti		Kg	0,2	0,2	€ 10,20
4		Spese ed utile d'impresa + 24,30%					
5	prezzo di mercato	Sigillante poliuretano		cad.	0,5	0,5	€ 10,00
6		Spese ed utile d'impresa + 24,30%					
7	01.P24.H60 005	Nolo di utensili elettrici della potenza sino a KW 3 mole angolari, trapani e simili		ora	0,1	0,1	€ 1,81
8	01.P01.A10 005	Operaio Specializzato - ore normali		ora	0,15	0,15	€ 32,08
9	01.P01.A30 005	Operaio Comune - ore normali		ora	0,15	0,15	€ 27,07
		TOTALE		m			

	N.P. 37	PULIZIA GENERALE DI CANTIERE					
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ORE NORMALI	ora	0,00	0,00	32,64
2	01.P01.A20 005	OPERAIO QUALIFICATO	ORE NORMALI	ora	0,00	0,00	30,38
3	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	ORE NORMALI	ora	2,00	2,00	27,47
4	P24.H60.005	Nolo di utensili portatili elettrici della potenza massima di kW.3, compresa l'energia e quanto necessario per il funzionamento, esclusa la sola mano d'opera, per il tempo effettivo impiego Mole angolari, trapani e simili	ASPIRAPOLVER E	ora	2,00	2,00	1,91
		TOTALE	Cad.				

	N.P. 38	CONSEGNA E RICONSEGNA CHIAVI					
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ORE NORMALI	ora	0,00	0,00	32,64
2	01.P01.A20 005	OPERAIO QUALIFICATO	ORE NORMALI	ora	0,00	0,00	30,38
3	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	ORE NORMALI	ora	2,00	2,00	27,47
4	01.P24.C50.010	Nolo di autocarro o motocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata sino a q 17-escluso l'autista		ora	2,00	2,00	10,35
		TOTALE	Cad.				

	N.P. 39	RIPRISTINI MURARI A SEGUITO SOSTITUZIONE DI PORTE INTERNE E/O PORTONCINI DI INGRESSO ALLOGGI, CONSISTENTE NELLA RISAGOMATURA DEI VANI, RIFACIMENTO SPIGOLI, RIFACIMENTO MAZZETTE. COMPRESO TUTTO L'OCCORRENTE PER DARE L'OPERA FINITA A REGOLA D'ARTE E CONSENTIRE LA POSA DEL NUOVO SERRAMENTO.					
1	01.P01.A20 005	OPERAIO QUALIFICATO	ORE NORMALI	ora		1,50	30,38
2	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	ORE NORMALI	ora		1,50	27,47
3	01.A04A30.005	MALTA PER MURATURE, RINZAFFI, CAPPE ECC(CONFEZIONATA CON KG.500 DI CEMENTO TIPO 325 E MC.1 DI SABBIA)	DI CEMENTO	mc		0,10	137,67
			TOTALE	cad			

	N. P. 40	FORNITURA E POSA DI RADIATORI PER IMPIANTI AD ACQUA CALDA DI QUALUNQUE FORMA, TIPO COMPLETI DI NIPPLES, TIPO A COLONNINE IN ACCIAIO, PER ALTEZZE FINO A CM 60; PER OGNI ELEMENTO FORMATO DA TRE COLONNINE					
1	PREZZO DI MERCATO			cad.		1,00	15,50
2		spese ed utile d'impresa 24,30%					
3	01.P01.A20 005	OPERAIO QUALIFICATO	ORE NORMALI	ora		0,05	30,38
			TOTALE	cad			

	N. P. 41	FORNITURA E POSA DI RADIATORI PER IMPIANTI AD ACQUA CALDA DI QUALUNQUE FORMA, TIPO COMPLETI DI NIPPLES, TIPO A COLONNINE IN ACCIAIO, PER ALTEZZE FINO A CM 88; PER OGNI ELEMENTO FORMATO DA TRE COLONNINE					
1	PREZZO DI MERCATO					1,00	19,00
2		spese ed utile d'impresa 24,30%					
3	01.P01.A20 005	OPERAIO QUALIFICATO	ORE NORMALI	ora		0,05	30,38
			TOTALE	cad			

	N.P. 42	SOPRALLUOGO PER PIANIFICAZIONE INTERVENTO					
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ORE NORMALI	ora		2,00	32,63
2	01.P01.A20 005	OPERAIO QUALIFICATO	ORE NORMALI	ora		0,00	30,38
3	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	ORE NORMALI	ora		0,00	27,47
4	01.P24.C50.010	Nolo di autocarro o motocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata sino a q 17-escluso l'autista		ora		2,00	10,35
			TOTALE	Cad			

	N.P. 43	RICERCA GUASTI COMPRESO IL NOLO DI AUTOCARRO ED ELETTROUTENSILI.					
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ORE NORMALI	ora		1,00	32,64
2	01.P01.A20 005	OPERAIO QUALIFICATO	ORE NORMALI	ora		1,00	30,38
4	01.P24.C50.010	Nolo di autocarro o motocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata sino a q 17-escluso l'autista		ora		1,00	10,35
5	P24.H60.005	Nolo di utensili portatili elettrici della potenza massima di kW.3, compresa l'energia e quanto necessario per il funzionamento, esclusa la sola mano d'opera, per il tempo effettivo impiego Mole		ora		1,00	1,91
			TOTALE	Ora			

	N.P. 44	SPOSTAMENTO MOBILI, PENSILI ED OGNI ALTRO OSTACOLO PER L'ESECUZIONE DELL'INTERVENTO, COMPRESO IL RIPOSIZIONAMENTO DEGLI STESSI E LE MODIFICHE SUCCESSIVE ALL'INTERVENTO					
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ORE NORMALI	ora		0,00	32,64
2	01.P01.A20 005	OPERAIO QUALIFICATO	ORE NORMALI	ora		2,00	30,38
3	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	ORE NORMALI	ora		2,00	27,47
4	P24.H60.005	Nolo di utensili portatili elettrici della potenza massima di kW.3, compresa l'energia e quanto necessario per il funzionamento, esclusa la sola mano d'opera, per il tempo effettivo impiego Mole angolari, trapani e simili		ora		2,00	1,91
			TOTALE	Cad			

Costo totale [Euro]
32,63
30,38
2,13
0,68
17,70
1,83
85,35

32,63
27,47
1.000,00
243,00
1.303,10

61,67
57,42
24,72
1,91
1,91
58,64
19,86

18,68
4,68
2,05
1,05
1,05
253,64

61,02
30,38
1,76
1,91
36,65
19,86
151,58

65,26
60,76
27,47
1,91
1,91
21,99
19,86
5,42
2,10
2,10
208,78

65,26
60,76
27,47
1,91
1,91
29,32
19,86
9,60
2,33
1,56
2,05
1,05
1,05
8,62
232,75

48,95
30,38
79,33

243,00
64,88
65,26
54,94
3,47
431,56

32,63
27,47
31,19
3,06
18,18
112,52

7,98
37,55
9,09
41,82
16,32
112,76

65,26
48,00
11,66
124,92

3,50
0,85
65,26
48,00
11,66
129,27

32,63
189,90
222,53

32,63
27,47
1,91
18,18
80,19

150,00
36,45
120,00
29,16
150,00

36,45
261,04
219,76
1.002,86

100,00
24,30
124,30

50,00
12,15
62,15

90,00
21,87
111,87

15,19
13,74
6,88
19,04
1,98
56,83

70,00

17,01
87,01

70,00
17,01
87,01

20,00
4,86
24,86

50,00
12,15
62,15

40,00
9,72
49,72

350,00
85,05
435,05

300,00
72,90
372,90

--

300,00
160,00
111,78
15,19
586,97

210,00
51,03
261,03

1.800,00
437,40
2.237,40

25,00
6,08
1,52
32,59

27,00
6,56
1,52
35,08

13,50
3,28
1,52
18,30

17,50
4,25
1,52
23,27

€ 25,00
€ 6,08
€ 2,00
€ 0,49
€ 0,51
€ 8,02
€ 7,48
€ 93,07

€ 8,00
€ 1,94
€ 2,00
€ 0,49
€ 0,51
€ 8,02
€ 7,48
€ 28,44

€ 3,00
€ 0,73
€ 2,04
€ 0,50
€ 5,00
€ 1,22
€ 0,18
€ 4,81
€ 4,06
€ 84,16

0,00
0,00
54,94
3,82
58,76

0,00
0,00
54,94
20,70
75,64

45,57
41,21
13,77
100,54

15,50
3,77
1,52
20,79

19,00
4,62
1,52
25,14

65,26
0,00
0,00
20,70
20,70

32,64
30,38
10,35
1,91
75,28

0,00
60,76
54,94
3,82
119,52