



CITTA' DI CASALE MONFERRATO
SETTORE GESTIONE URBANA E TERRITORIALE

**PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO PER LAVORI DI MANUTENZIONE
STRAORDINARIA, TINTEGGIATURE E RIPRISTINI FACCIATE ESTERNE, PRESSO
LA SCUOLA ELEMENTARE E MATERNA "MARTIRI DELLA LIBERTA' "**

LISTA DELLE VOCI DI PREZZO

(che concorrono a formare l'importo complessivo posto a base di gara)

CASALE M.TO

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

IL PROGETTISTA

LISTA DELLE VOCI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO €	PERCENTUALE DI INCIDENZA
N.	Codice				
		MANOD'OPERA			
1	01P01.A10	MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO ORE NORMALI	ora	28,39	0,9%
2	01.P01.A20	MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO ORE NORMALI	ora	26,49	0,8%
3	01.P01.A30	MANODOPERA OPERAIO COMUNE ORE NORMALI	ora	23,95	0,7%
		NOLI			
4	01.P25.A60.005	NOLO DI PONTEGGIO TUBOLARE ESTERNO ESEGUITO IN TUBO/GIUNTO, COMPRESI I PIANI DI LAVORO, OPERE PROVVISORIALI A PROTEZIONE PASSANTI IN ZONA LAVORO (TELI PARAPOLVERE, MANTOVANE PARASASSI, ECC.) ED OGNI ALTRO ONERE ED ACCESSORIO NECESSARIO ALLA PERFETTA REALIZZAZIONE DEL PONTEGGIO SECONDO LE VIGENTI NORMATIVE. PER I PRIMI TRENTA GIORNI	Mq	8,32	13%
5	01.P25.A60.010	PER OGNI MESE OLTRE AL PRIMO	Mq	1,49	4%
6	01.P25.A70.005	MONTAGGIO E SMONTAGGIO DI PONTEGGIO TUBOLARE, COMPRENSIVO DI OGNI ONERE. LA MISURAZIONE VIENE EFFETTUATA IN PROIEZIONE VERTICALE.	Mq	2,75	4%
7	01.P24.C75.010	NOLO DI PIATTAFORMA AEREA ROTANTE, RISPONDENTE ALLE NORME ISPEL, INSTALLATA SU AUTOCARRO CON BRACCIO A PIU' SNODI A MOVIMENTO IDRAULICO, COMPRESO L'OPERATORE ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO. CON SOLLEVAMENTO FINO A ML. 20	ORE	55,60	6%
8	PDE102	PUNTELLATURA SEMPLICE DI SOLAI VOLTE ED	Mq	20,28	1,2%

		ARCHI FINO AD UN'ALTEZZA DI TRE METRI DAL PIANO DI CALPESTIO, CON STRUTTURA IN TUBOLARI METALLICI E TAVOLE DI ABETE, COMPRESO TRASPORTO, MONTAGGIO, SMONTAGGIO E ALLONTANAMENTO . IL COSTO E' COMPRESIVO DELLE VERIFICHE A FIRMA DI TECNICO ABILITATO PREVISTE NEL CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO E PER TUTTA LA DURATA DEI LAVORI			
		LAVORI ED OPERE COMPUTE			
9	01.A20.A20.005	RASCHIATURA O LAVATURA DI VECCHIE TINTE, STUCCATURA E SCARTAVETRATURA ESEGUITA SU INTONACI ESTERNI GIA' TINTEGGIATI	Mq	5,06	9%
10	AP08	BRUCIATURA CON CANNELLO E SUCCESSIVA SCIACQUATURA DI BASAMENTI, STIPI TI O INTONACI IN CEMENTO	Mq.	5,31	0,2%
11	02.P02.A18.170	IDROLAVAGGIO MANUALE DI SUPERFICI RIVESTITE IN MARMO O PITRE DURE, CON MATERIALI DETERGENTI NON SCHIUMOSI, CON L'AUSILIO DI IDONEE ATTREZZATURE	Mq.	12,04	7%
12	02.A02.P18.240	MAGGIORAZIONE PER PROTEZIONI DI OGNI GENERE EVENTUALMENTE NECESSARIE PER LAVORI DI IDROLAVAGGIO E/O IDROSABBIAATURA SU FACCIATE Magg. del 20% su prezzo num. 6 €/mq 12,04= 2,41	Mq.	2,41	2%
13	01.A20.G20.005	PROTEZIONE TRASPARENTE OTTENUTA MEDIANTE APPLICAZIONE A SPRUZZO O A PENNELLO DI DIROPELLENTE A BASE DI SILICATI IN SOLVENTE A FORTE PENETRAZIONE FINO A RIFIUTO, COMPRESO OGNI ONERE PER L'APPLICAZIONE . SU SUPERFICI IN CEMENTO ARMATO, PIETRA, MATTONI, INTONACI	Mq.	11,30	7%
14	AP07	APPLICAZIONE DI FONDO ISOLANTE E CONSOLIDANTE A BASE ACRIL-SILOSSANICA TIPO ALPHALOXAN PRIMER SIKKENS, APPLICATO A PENNELLO AD UNA MANO DILUITO	Mq.	3,48	6%

		AL 50% CON ACQUA				
15	AP05	APPLICAZIONE DI FINITURA A DUE RIPRESE DI IDROPITTURA ACRIL-SILOSSANICA A BASE DI FARINA DI QUARZO TIPO ALPHALOXAN FARBE COLORATA SIKKENS, DA APPLICARE A PENNELLO, ALTAMENTE RESISTENTE ALL'ESTERNO E INSAPONIFICABILE .	Mq	10,83	18%	
16	AP06	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PRODOTTO ANTISCITTE PER TRATTAMENTI PREVENTIVI ANTIVANDALO E ANTINFISSIONI, IDONEO PER QUALSIASI SUPPORTO : PIETRA NATURALE, LATERIZIO, CALCESTRUZZO, INTONACO, SENZA ALTERARNE L'ASPETTO. IL PRODOTTO DOVRA' AVERE GARANZIA DI VALIDITA' NEL TEMPO E FACILITA' DI RIMOZIONE DELLE EVENTUALI SCRITTE SUBITE DALLA SUPERFICIE TRATTATA.	Mq.	7,00	1,2%	
17	01.A20.B90.015	SPAZZOLATURA CON SPAZZOLE METALLICHE E SPOLVERATURA SU SUPERFICI METALLICHE GREZZE. DIPIASTRE, TUBI, ecc.	Mq.	6,54	0,6%	
18	01.A20.F50.005	COLORITURA AD UNA RIPRESA DI ANTIRUGGINE SU SUPERFICI METALLICHE DI MANUFATTI ESTERNI	Mq	9,37	0,9%	
19	01.A20.F90.005	VERNICIATURA CON SMALTO EPOSSIDICO SU COLORITURA ESISTENTE PER SUPERFICI METALLICHE. DI MANUFATTI ESTERNI A DUE RIPRESE	Mq	16,10	1,5%	
20	01.A20.B50.005	LAVATURA CON DETERSIVO, REVISION STUCCATURA, SCARTAVETRATURA, COLORITUR DI FONDO SULLE PARTI STUCCATE O SCOPERT SU MANUFATTI IN LEGNO GIU PRECEDENTEMENTE COLORITI	Mq	5,43	0,5%	

21	01.A20.F35.005	<p>FINITURA SUPERFICIALE DI MANUFATTI IN LEGNO DI QUALSIASI GENERE, MEDIANTE APPLICAZIONE IN DUE O TRE RIPRESE DISTANZIATE NEL TEMPO, DI PROTETTIVI NON FILMOGENI AD ALTA PENETRAZIONE A BASE DI RESINE ALCHIDICHE O POLIURETANICHE MONOCOMPONENTI A BASSA ASSORBENZA DEI RAGGI ULTRAVIOLETTI ADDIZIONATE CON OSSIDI DI FERRO TRASPARENTI.</p>	Mq	11,30	1,1%
22	01.A20.B70.005	<p>SPICCONATURA DI INTONACO DI CEMENTO O DI MATERIALI DI ANALOGA DUREZZA IN QUALUNQUE PIANO DEL FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, COMPUTANDO LE SUPERFICI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE, COMPRESO IL TRASPORTO ALLE DISCARICHE DEI DETRITI. PER SUPERFICI DI MQ 0,50 ED OLTRE</p>	Mq	9,45	1,5%
23	01.A10.A20.005	<p>RINZAFFO ESEGUITO CON MALTA DI CALCE IDRAULICA SPENTA O DI CALCE IDRAULICA MACINATA SU PARETI, SOFFITTI, TRAVI, ECC. SIA IN PIANO CHE IN CURVA COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI NEGLI ANGOLI DELLE ZANCHE DI SEPARAZIONE TRA PARETI ED ORIZZONTAMENTI E DELLA PROFILATURA DI SPIGOLI IN CEMENTO, CON L'ESCLUSIONE DEL GESSO</p>	Mq	18,50	1,70%
24	01.A10.B00.005	<p>INTONACO ESEGUITO CON GRASSELLO DI CALCE IDRAULICA SPENTA SU RINZAFFO, IN PIANO O IN CURVA, ANCHE CON L'AGGIUNTA DI COLORANTI, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI, DELLE ZANCHE E LA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON L'ESCLUSIONE DEL GESSO.</p>	Mq	6,86	0,2%

25	AP01	REALIZZAZIONE DI RASATURA A SPATOLA AD UNA RIPRESA DI RASANTE PREMISCELATO A BASE DI CALCE IDRAULICA RIFINITA A FRATTAZZO FINE PER OTTENERE FINITURA INTONACO CIVILE	Mq	11,07	1,5%
26	01.A02.B40.005	RIMOZIONE DI LASTRE IN PIETRA O MARMO DI QUALSIASI SPESSORE MISURATE NELLA LORO SUPERFICIE REALE, IN QUALUNQUE PIANO DEL FABBRICATO, COMPRESA LA SALITA O LA DISCESA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, COMPUTANDO LE SUPERFICI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE, COMPRESO TRASPORTO DEI DETRITI ALLE DISCARICHE	Mq	13,10	0,2%
27	01.P18.B10.035	FORNITURA DI DAVANZALI E SPALLE IN TRAVERTINO ROMANO CHIARO, SPESSORE COMPLESSIVO CM. 6	Mq	129,00	1,5%
28	01.A13.A10.005	LEVIGATURA DI SUPERFICI PIANE EFFETTUATA IN LOCO PER PIETRE DURE	MQ.	20,30	0,1%
29	01.A12.H20.005	POSA IN OPERA DI LASTRE IN PIETRA O MARMO LA CUI PROVISTA SIA COMPENSATA AL MQ, PER COLONNE, PILASTRI, ARCHITRAVI, STIPITI, BALCONI, ZOCCOLI, GRADINI, TRAVERSE, MONTANTI, PICCOLI RIVESTIMENTI, ECC. ; INCLUSE LE EVENTUALI GRAFFE PER L'ANCORAGGIO, L'IMBOTTITURA DELLA PIETRA CONTRO LE SUPERFICI DI APPOGGIO E LA SIGILLATURA DEI GIUNTI.	MQ.	78,40	0,9%
30	01.A19.A10.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI PLUVIALI, DOCCIONI, CONVERSE, FALDALI COMPRESO OGNI ACCESSORIO, DATI IN OPERA ACCIAIO INOX ELETTROSALDATO	Kg	23,70	5%
TOTALE IMPORTO VOCI PARI AL 100% DELL'IMPORTO A BASE DI GARA			€		240.116,33
TOTALE INCIDENZA			%		100,00%