

Comune di BARRAFRANCA

Provincia EN

QUADRO INCIDENZA MANODOPERA

LAVORI
Progetto di fattibilità tecnico-economica scuola Media G. Verga

COMMITTENTE Comune di Barrafranca
IMPRESA

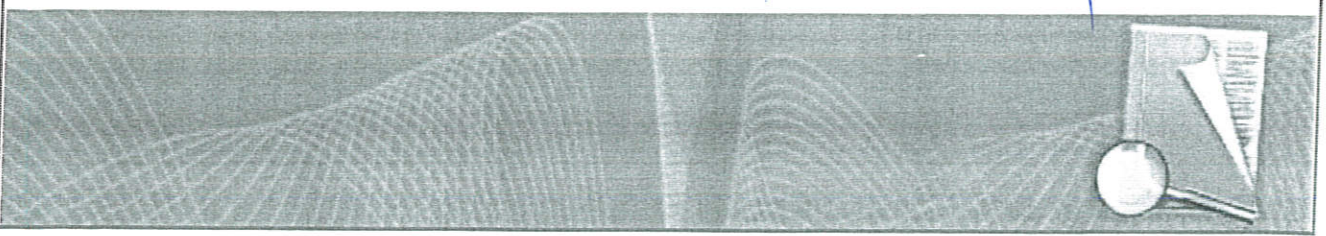
CONTRATTO
N° Repertorio del
Registrato il
presso
al n.
Mod.
Volume
Foglio

PROGETTISTA

Data 08/04/2019



IL TECNICO
[Handwritten signature]



QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE MANODOPERA

Oggetto dei lavori: Progetto di fattibilità tecnico-economica scuola Media G. Verga

Località: BARRAFRANCA

ShowCap=0;
parFields=;
strOrderBy=Codice;

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

N.	Articolo e Descrizione	Inc. %	Prezzo	Man. Costo unitario	Quantità	Importo manodopera
3 M	1.1.1.1	3,39 %	€ 4,16	€ 0,14	57,60	€ 8,06
59 M	11.1.4	46,51 %	€ 4,62	€ 2,15	1.079,20	€ 2.320,28
30 M	11.1.4	46,51 %	€ 4,62	€ 2,15	1.390,00	€ 2.988,50
42 M	12.2.1.2 Fornitura e posa in opera di massetto isolante con inerte leggero inorganico che garantisca un $\lambda \leq 0 \dots$ ito a perfetta regola d'arte, confezionato con cemento tipo 32.5 R e. on perlite espansa	31,53 %	€ 293,06	€ 92,40	87,69	€ 8.102,56
32 M	12.2.6.1 Fornitura e posa in opera di rivestimento termoisolante a "cappotto" su superfici esterne verticali ... orti sono da computarsi a parte. - Finitura con intonaco antimuffa e antialga. anelli spessore 4 cm	15,80 %	€ 65,30	€ 10,32	1.840,83	€ 18.997,37
24 M	12.5.3.5 Sistema di copertura metallica con lastre continue uguali alla lunghezza di falda, f... e i 10 m senza l'impiego di sigillanti e guarnizioni. n alluminio preverniciato silver spessore 7/10	3,50 %	€ 59,03	€ 2,07	987,54	€ 2.044,21
2 M	13.7.3.1 Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme ... i posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. esterno 110 mm; interno 103,6 mm	19,53 %	€ 9,82	€ 1,92	100,00	€ 192,00
44 M	21.1.1 Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, ... compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.	40,97 %	€ 327,69	€ 134,25	15,66	€ 2.102,36
31 M	21.1.10 Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo, compresi l'onere per la pulitura delle pareti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.	53,38 %	€ 3,28	€ 1,75	1.840,83	€ 3.221,45
27 M	21.1.11	40,89 %	€ 3,94	€ 1,61	4.833,00	€ 7.781,13
19 M	21.1.13	45,96 %	€ 51,40	€ 23,62	826,43	€ 19.520,28

N.	Articolo e Descrizione	Inc. %	Prezzo	Man. Costo unitario	Quantità	Importo manodopera
48 M	21.1.16 Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succioli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.	42,53 %	€ 15,78	€ 6,71	74,67	€ 501,04
20 M	21.1.19 Scomposizione di manto di tegole di qualsiasi tipo, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.	42,55 %	€ 6,31	€ 2,68	987,54	€ 2.646,61
63 M	21.1.2.1	40,63 %	€ 353,99	€ 143,83	8,40	€ 1.208,17
64 M	21.1.25 Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comune, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.	0,00 %	€ 32,26	€ 0,00	168,93	€ 0,00
17 M	21.1.3.1	49,10 %	€ 410,07	€ 201,34	54,51	€ 10.975,04
18 M	21.1.5.1 Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. seguito con mezzo meccanico o con utensile elettromeccanico	40,97 %	€ 280,88	€ 115,08	18,59	€ 2.139,34
50 M	21.1.6	53,07 %	€ 10,84	€ 5,75	3.200,50	€ 18.402,88
36 M	21.1.9	40,47 %	€ 1,99	€ 0,81	11.240,85	€ 9.105,09
45 M	21.2.3	45,56 %	€ 823,72	€ 375,29	8,76	€ 3.287,54
7 M	21.2.3	45,56 %	€ 823,72	€ 375,29	6,90	€ 2.589,50
12 M	21.3.10.1 Sistema di rinforzo a pressoflessione e a taglio di elementi di muratura, calces ... 230 GPa, allungamento a rottura > 1.5%. i peso pari a 300 g/m ² - per uno strato di fibre di carbonio	28,87 %	€ 271,76	€ 78,46	86,00	€ 6.747,56
14 M	21.3.15 Fornitura e posa in opera di ancoraggi fra rinforzi strutturali in materiale composito epossidico bicomponente, e quanto altro occorra per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	44,04 %	€ 30,48	€ 13,42	1.046,00	€ 14.037,32
16 M	21.4.7 Risanamento dell'intradosso di solaio di tipo misto (latero - cementizio) per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. - per ogni m ² di superficie di intradosso del solaio	34,77 %	€ 118,73	€ 41,28	80,00	€ 3.302,40
13 M	21.9.8 Fornitura e collocazione di rete porta intonaco realizzata con filati di vetro con grammatura da 70 ... sovrapposizioni, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.	56,51 %	€ 8,31	€ 4,70	1.611,00	€ 7.571,70

N.	Articolo e Descrizione	Inc. %	Prezzo	Man. Costo unitario	Quantità	Importo manodopera
46 M	26.1.1.1 Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manu ... 'art. 131 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m ² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio	78,13 %	€ 7,81	€ 6,10	3.448,60	€ 21.036,46
9 M	26.1.2 Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), ... er ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni	48,18 %	€ 1,26	€ 0,61	21.848,00	€ 13.327,28
47 M	26.1.3 Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. - per ogni m ² di ponteggio in opera misurato dalla base	79,38 %	€ 3,58	€ 2,84	3.448,60	€ 9.794,02
61 M	3.1.8.1 Conglomerato cementizio spruzzato di tipo II con Rck > 30 N/mm ² , eseguito secondo le prescrizi ... scluso le armature metalliche da pagare a parte con i relativi prezzi di elenco. er spessore di cm 5	0,78 %	€ 18,56	€ 0,14	504,00	€ 70,56
62 M	3.2.4 Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza ... d il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia.	20,14 %	€ 2,50	€ 0,50	1.341,98	€ 670,99
54 M	5.1.10.1 Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture ... ere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. olocato all'interno degli edifici	43,78 %	€ 17,92	€ 7,85	2.672,90	€ 20.982,27
38 M	5.1.13.1 Pavimentazioni con elementi di marmo da taglio di 1 ^a scelta del tipo Botticino, perlato di Sicili ... o, la levigatura e la lucidatura a piombo da compensarsi a parte. on elementi di dimensioni 30x30 cm	24,23 %	€ 64,77	€ 15,69	1.778,98	€ 27.912,20
41 M	5.1.2 Pavimentazione con marmettoni pressati di cemento con scaglia di marmo di pezzatura compresa tra 15 ... re l'opera completa a perfetta regola d'arte, escluso massetto di sottofondo da compensarsi a parte.	26,56 %	€ 38,85	€ 10,32	318,40	€ 3.285,89
39 M	5.1.4 Pavimentazione con piastrelle di grès da 7,5x15 cm, spessore 8 mm a superficie liscia di colore ross ... , compresi tagli, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte.	30,78 %	€ 33,53	€ 10,32	291,11	€ 3.004,26
52 M	5.1.42 Fornitura e posa in opera, incluso saldatura dei giunti con cordolo a caldo, di pavimentazione ... compreso sfridi e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	23,64 %	€ 58,21	€ 13,76	284,41	€ 3.913,48
40 M	5.2.1 Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1 ^a scelta, a tinta unica o decorate ... eta pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte.	30,41 %	€ 45,25	€ 13,76	527,60	€ 7.259,78

N.	Articolo e Descrizione	Inc. %	Prezzo	Man. Costo unitario	Quantità	Importo manodopera
4 M	6.1.2.2 Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli el ... nito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km. er strade in ambito urbano	2,11 %	€ 35,67	€ 0,75	57,60	€ 43,20
1 M	6.4.9.2 Fornitura e posa in opera di canaletta di drenaggio per la raccolta e il convogliamento di acque di ... nonché ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. er portata da 2,5 fino a 6,1 l/s	4,34 %	€ 116,06	€ 5,04	160,00	€ 806,40
22 M	7.2.2 Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica leggera e media , esclusi impalcati da ponte, costi ... te il trattamento anticorrosivo, l'assemblaggio ed il montaggio in opera. - in acciaio S235J o S275J	26,97 %	€ 3,65	€ 0,98	3.311,54	€ 3.245,31
21 M	7.2.4.1 Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica pesante , esclusi impalcati da ponte, costituita ... parte il trattamento anticorrosivo, l'assemblaggio ed il montaggio in opera. n acciaio S235J o S275J	16,30 %	€ 3,53	€ 0,58	6.380,48	€ 3.700,68
23 M	7.2.6 Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui agli articoli precedenti fino ... verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A. Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo.	19,11 %	€ 1,80	€ 0,34	9.692,02	€ 3.295,29
49 M	8.3.9 Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spesso ... chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave.	3,31 %	€ 249,73	€ 8,27	93,03	€ 769,36
56 M	9.1.1 Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da un primo strato di r ... pigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	41,53 %	€ 21,55	€ 8,95	1.179,50	€ 10.556,53
58 M	9.1.5 Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calc ... pigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	68,61 %	€ 16,77	€ 11,51	2.126,20	€ 24.472,56
57 M	9.1.7 Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un prim ... pigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	40,89 %	€ 24,62	€ 10,07	109,50	€ 1.102,67
60 M	9.1.9.1 Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Li Vigni terrano ... altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. ei colori bianco e tenui	42,19 %	€ 19,09	€ 8,05	530,20	€ 4.268,11
43 M	NP1 Incamicatura Pilastrì Piano Seminterrato	22,00 %	€ 297,00	€ 65,34	225,50	€ 14.734,17
11 M	NP2 Confinamento nodi Pilastro-Trave	25,00 %	€ 1.600,00	€ 400,00	166,00	€ 66.400,00

Totale Manodopera €

€ 394.443,86