

Comune di Casalgrande
Provincia di Reggio Emilia



PROGETTO ESECUTIVO

RISTRUTTURAZIONE E RECUPERO FUNZIONALE STRUTTURA POLIVALENTE

via Santa Rizza – capoluogo

Computo metrico

Febbraio 2017

Figure professionali

Responsabile Unico del procedimento	Capo Settore LL.PP. Geom. Corrado Sorrivi
Progettazione Preliminare	Istruttore Direttivo Tecnico Ing. Luana Polchi
Progettazione Definitiva Esecutiva	Istruttore Direttivo Tecnico Ing. Luana Polchi
Progettista strutturale	Istruttore Direttivo Tecnico Ing. Luana Polchi
Coor. sicurezza in fase di progettazione	Istruttore Direttivo Tecnico Ing. Luana Polchi
Direzione Lavori Architettonico	Istruttore Direttivo Tecnico Ing. Luana Polchi
Direzione Lavori Strutturale	Istruttore Direttivo Tecnico Ing. Luana Polchi
Contabilità, liquidazione e assistenza al collaudo	Istruttore Direttivo Tecnico Ing. Luana Polchi
Coor. sicurezza in fase di esecuzione	Istruttore Direttivo Tecnico Ing. Luana Polchi
Certificato di regolare Esecuzione	Istruttore Direttivo Tecnico Ing. Luana Polchi
Collaboratori amministrativi:	Santina Mazzacani Menozzi Rita
Progettista impianti tecnologici	Ing. Fausto Ruffaldi
Progettista impianto elettrico	Per. Stefano Carbone
Direzione lavori impianti tecnologici	Ing. Fausto Ruffaldi
Direzione lavori impianti elettrico	Per. Stefano Carbone
Collaudatore strutturale	Arch. Anna Gnazzo

Comune di Casalgrande
Provincia di Reggio Emilia

pag. 1

STIMA LAVORI

OGGETTO: ristrutturazione bocciodromo comunale

COMMITTENTE: Comune di Casalgrande

Data, 23/03/2017

IL TECNICO

Num.Ord TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RI PORTO			
	<u>LAVORI A MISURA</u>			
1	Voce riservata!!!	SOMMANO	0,00	0,00
2 000.1	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non ... materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)	SOMMANO mc	26,41	4,80
3 000.2	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spa ... Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: fino a 10 km	SOMMANO mc/km	130,00	0,70
4 000.3	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S ... 'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura: classe di resistenza a compressione C25/30 (Rck 30 N/mm²)	SOMMANO mc	9,28	151,31
5 000.4	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m ... misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: legno (sottomisure di abete)	SOMMANO mq	23,37	35,57
6 000.5	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonc ... I Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 10-12-14-16-18-20 mm	SOMMANO kg	1'950,00	1,29
7 001	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni forati	SOMMANO mq	139,36	7,95
8 001.1	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico: armato	SOMMANO mc	0,51	305,02
9 002	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni	SOMMANO mc	14,83	149,75
10 003	Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, sia orizzontali che inclinati, escluso pavimento e sottofondo, escluso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso dei materiali di risulta: spessore fino a 26 cm compresa caldana	SOMMANO mq	0,72	30,30
11 004	Rimozione di controsoffitti in pannelli di fibre minerali, compresa la rimozione della struttura metallica di sostegno, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, escluso il calo in basso	SOMMANO mq	339,30	8,54
12 005	Smontaggio di porta interna o esterna in legno fino a 3,00 mq, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso			
	A RI PORTARE			11'372,40

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			11'372,40	
	telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi	SOMMANO mq	17,85	14,54	259,54
13 006	Smontaggio di portone interno o esterno in legno oltre 3,00 mq, calcolato sulla superficie compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi	SOMMANO mq	11,97	34,29	410,45
14 007	Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi	SOMMANO mq	29,46	22,75	670,22
15 009	Trasporto a discarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica	SOMMANO mc	35,00	42,91	1'501,85
16 010	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: misurato in base al volume	SOMMANO mc	40,00	30,83	1'233,20
17 011	Muratura in mattoni e malta dello spessore superiore ad una testa, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature, spigoli, rise ... o altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni semipieni doppio UNI 12X12X25 cm	SOMMANO mc	18,88	210,49	3'974,05
18 012	Muratura in mattoni posti in foglio (di quarto) e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni a sei fori delle dimensioni di 8x16x33 cm	SOMMANO mq	204,04	24,27	4'952,05
19 013	Intonaco premiscelato di fondo per interni ed esterni, a base di cemento, calce idrata, sabbia e additivi specifici, applicato a spruzzo su supporto in laterizio, in spessore di 1,5 cm, livellato e frattazzato	SOMMANO a corpo	92,34	12,83	1'184,72
20 014	Intonaco civile costituito da primo strato di rinzafo dello spessore medio di 5 mm con malta preconfezionata a grana grossa naturale ad altissima porosità, igroscopicità e trasp ... tico di granulometria 0,1 ÷ 1,4 mm, per uno spessore totale di 20 mm: applicato aspruzzo compresi eventuali parasigoli	SOMMANO mq	352,66	25,12	8'858,82
21 015	Controsoffitto in pannelli di fibre minerali decorati, dimensioni 600 x 600 mm, spessore 15 mm, reazione al fuoco classe A2-s1, d0, REI 180, appoggiati su struttura, compresa, in ... i a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile, esclusi profili perimetrali: con struttura avista	SOMMANO mq	280,10	32,51	9'106,05
22 015.1	Realizzazione di controsoffitto con ricollocamento di pannelli in fibre minerali precedentemente accatastati in ambito di cantiere, dimensioni 60x60 cm, spessore 15 mm, appoggiati ... medi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile, esclusi profili perimetrali: con struttura mista	SOMMANO mq	204,84	12,50	2'560,50
23 016	Profilo perimetrale per controsoffitti a pannelli di fibra minerale, fornito in opera, in acciaio preverniciato, con bordi interni: a L finitura bianca	SOMMANO ml	368,46	3,50	1'289,61
24 017	Protezione antincendio di pareti divisorie in muratura realizzata con lastre in silicato di calce rinforzato e idrato con fibre di cellulosa, esenti da amianto ed altre fibre ino ... rete intonacata dal lato esposto al fuoco, con lastra di densità 875 kg/mc, spessore 8 mm con bordi dritti, per REI 120	SOMMANO mq	12,53	29,97	375,52
	A R I P O R T A R E				47'748,98

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			47'748,98
25 018	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghe ... a, compreso le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe:granito nazionale SOMMANO mq	8,20	108,84	892,49
26 019	Profilati in ferro tondo, piatto o quadro o angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili ... oni, elettrodi, ecc. dati in opera bullonati o saldati, compresa zincatura e opere murarie: ringhiere semplici per scale SOMMANO kg	500,50	6,00	3'003,00
27 020	Pavimento di gres porcellanato in piastrelle di 1a scelta, con superficie levigata, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calpestio, risp ... da pagarsi a parte, con giunti connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale:30x30cm granigliato SOMMANO mq	31,12	52,75	1'641,58
28 021	Pavimento di ceramica monocottura in piastrelle ottenute per pressatura, smaltate, per pavimentazioni sottoposte a forte sollecitazione all'usura (uffici,alberghi, ristoranti e t ... n idoneo collante, con giunti di circa 3 mm, compresi tagli, sfridi e pulitura finale:opaco o lucido dimensioni 20x20cm SOMMANO mq	9,00	45,23	407,07
29 022	Rivestimento di ceramica monocottura in piastrelle ottenute per pressatura, smaltate, con alto grado di assorbimento dell'acqua (UNI EN 14411), dimensioni 20 x 20 cm, poste in op ... esclusi i pezzi speciali quali decori, angoli, spigoli e finali: tinta unita, colori pastello, superficie opaca o lucida SOMMANO mq	69,17	54,50	3'769,77
30 023	Zoccolino di legno massello trattato con vernici poliuretaniche semilucido, spessore 1cm altezza 7 cm., posto in opera con idoneo collante: legno tipo ipe,jatoba,acero parana, grapia SOMMANO ml	116,27	21,00	2'441,67
31 024	Porta tagliafuoco cieca, con struttura in acciaio, ad un battente, omologata a norme UNI EN 1634-1/01, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, ... rte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti:REI 120 ampiezza muro 800 x 2.000 mm SOMMANO ognuna	3,00	454,98	1'364,94
32 025	Porta tagliafuoco cieca, con struttura in acciaio, a due battenti omologata a norme UNI EN 1634-1/01, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, s ... e, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti:REI 120 ampiezza muro 2.000 x 2.150 mm SOMMANO ognuna	1,00	1'030,20	1'030,20
33 026	Serramento in profilati di alluminio preverniciati con polveri epossidiche, dello spessore di 55 mm a taglio termico con setti intermedi di poliammide rinforzato e montanti rinforzati a parte, valutato al mq, per infissi ad un'anta non inferiore a 1 mq e per infissi a due ante non inferiori a 1,5 mq SOMMANO mq	20,50	320,00	6'560,00
34 027	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incasso ... o, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60 ÷ 90 cm: con anta cieca liscia laccata colorata 210x90cm SOMMANO ognuna	9,00	450,30	4'052,70
35 028	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse:con idropittura lavabile SOMMANO mq	353,31	7,53	2'660,42
36 029	Ricollocamento in opera di infissi interni ed esterni in legno, metallo od altro materiale, precedentemente rimossi, compresi l'eventuale fornitura e posa in opera di controtelaio e ogni altro onere necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte			
	A R I P O R T A R E			75'572,82

