



PROVINCIA di COSENZA
Settore Trasporti – Datore di Lavoro
Servizio Prevenzione e Protezione dei rischi

PROGETTO

MANUTENZIONE STRAORDINARIA
IPSSAR SAN GIOVANNI IN FIORE

N° TAVOLA

TITOLO TAVOLA

03

COMPUTO METRICO

DATA:
SETTEMBRE 2022

IL PROGETTISTA

IL RESPONSABILE UNICO
DEL PROCEDIMENTO

Ing. Emilio Iantorno

Ing. Emilio Iantorno

COMPUTO METRICO

OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA URGENTE SU
CONVITTO IPSSAR SAN GIOVANNI IN FIORE

COMMITTENTE: PROVINCIA di COSENZA - Settore PNRR – Ambiente – Edilizia – Datore
di Lavoro

Cosenza, 21/10/2022

IL TECNICO
Ing. Emilio Iantorno

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 21CL.PR.R.0 0250.010.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm rattoppi intonaci esterni ammalorati su prospetti rattoppi intonaci esterni ammalorati ingresso sala parte intonaco cornice cadente *(lung.=50+50+52) PER SEMINTERRATO *(lung.=8+7+6,50+5,50+3,50) PER SEMINTERRATO *(lung.=6,50+3,50+4,2+4,50) PER RATTOPPI AULE BLOCCO 2 *(par.ug.=6+8+5+3+8) INGRESSO PIANO TERRA *(par.ug.=8+8) INGRESSO PIANO TERRA *(par.ug.=3*3) stanza provincia	3,00	2,50	2,500		18,75 20,00 76,00 76,25 22,44 30,00 32,00 9,00 54,00		
	SOMMANO mq					338,44	6,72	2'274,32
2 21CL.PR.R.0 0570.010.b	Risanamento di calcestruzzo Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco; spazzolatura man ... e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 2 cm per trattamenti isolati di superfici superiori a 3 dmq tratti di risanamenti elementi c.a. PER RATTOPPI INGRESSO PIANO TERRA	6,00	1,30	0,600		4,68 3,00		
	SOMMANO mq					7,68	79,78	612,71
3 21CL.PR.R.0 0570.040.a	PULIZIA SUPERFICIALE DEL CALCESTRUZZO Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante sab ... ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti Pulizia superficiale del calcestruzzo parti di elementi in c.a. da risanare	6,00	0,50	1,000		3,00		
	SOMMANO mq					3,00	7,37	22,11
4 21CL.PR.R.0 0570.050.a	TRATTAMENTO DEI FERRI DI ARMATURA Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano Trattamento dei ferri d'armatura parti di elementi in c.a. da risanare	8,00	0,50	1,000		4,00		
	SOMMANO mq					4,00	25,97	103,88
5 21CL.PR.R.0 0570.060.b	RIPROFILATURA CON MALTA A RITIRO CONTROLLATO Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e fratazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato dalle seguenti caratteristiche: re ... 20 N/mm ² , a 3 gg >= 40 N/mm ² . Per spessore medio mm 30 Riprofilatura applicata a spruzzo con malta a ritiro controllato parti di elementi in c.a. da risanare	8,00	0,50	1,000		4,00		
	SOMMANO mq					4,00	92,73	370,92
6 21CL.PR.R.0 1620.060.e	Intonaco civile per esterni su pareti verticali: Fornitura e posa di intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frata ... fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per							
	A RIPORTARE							3'383,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'383,94
	esterni su pareti verticali: con malta di cemento per rifacimento intonaci esterni ripristinati *(par.ug.=110,75+10) INGRESSO PIANO TERRA corpo 2 *(par.ug.=8+8) INGRESSO PIANO TERRA corpo 2 *(par.ug.=3*3) stanza provincia	120,75 16,00 9,00		2,000		120,75 32,00 9,00 54,00		
	SOMMANO mq					215,75	25,91	5'590,08
7 21CL.PR.E.0 2110.010.a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione di isolante acrilico all'acqua all'acqua rattoppi pittura esterna facciata rattoppi pittura esterna facciata rattoppi cucina INGRESSO PIANO TERRA *(par.ug.=8+8) INGRESSO PIANO TERRA *(par.ug.=3*3)	8,00 4,00 16,00 9,00	6,00 1,00	2,000		8,000 8,000 32,00 9,00 32,00		
	SOMMANO mq					477,00	2,10	1'001,70
8 21CL.PR.E.0 2120.050.b	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse su superfici esterne: con idropittura traspirante e idrorepellente rattoppi pittura esterna rattoppi pittura esterna ALTRI RATTOPPI INGRESSO PIANO TERRA *(par.ug.=8+8) INGRESSO PIANO TERRA *(par.ug.=3*3) stanza provincia	16,00 9,00	32,00 16,00	2,000		10,000 10,000 25,00 32,00 9,00 54,00		
	SOMMANO mq					600,00	6,34	3'804,00
9 21CL.PR.E.0 1620.050.d	Intonaco civile Fornitura e posa in opera di intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spess ... on fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per interni su pareti verticali con malta bastarda PER SEMINTERRATO *(lung.=8+7+6,50+5,50+3,50) PER SEMINTERRATO *(lung.=6,50+3,50+4,2+4,50) PER RATTOPPI AULE BLOCCO 2 *(par.ug.=6+8+5+3+8)	30,00	30,50 18,70	2,500 1,200		76,25 22,44 30,00		
	SOMMANO mq					128,69	25,06	3'224,97
10 21CL.PR.R.0 0590.010.b	Riparazione di manto di copertura di tetti a qualsiasi altezza e di Riparazione di manto di copertura di tetti a qualsiasi altezza e di qualsiasi pendenza e forma, con il reimpiego ... i mancanti, forniti e posti in opera, con altri identici a quelli esistenti Con sostituzione fino al 40% di tegole nuove revisione copertura cucina					180,00		
	SOMMANO mq					180,00	17,01	3'061,80
11 NP 09	Revisione di grondaie con rimozione di ogni corpo estraneo, compreso il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta. Saldatura dei giunti con sigillanti siliconici e rivetti in ac ... le rifacimento delle legature. Il tutto eseguito a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni impartite dalla D.L. gronde ex hotel *(lung.=33+33+6+6+6) parte bassa sala sala cucina parte bassa cucina		90,00 61,00 73,00 58,00 25,00			90,00 61,00 73,00 58,00 25,00		
	SOMMANO ml					307,00	6,50	1'995,50
	A RIPORTARE							22'061,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							22'061,99
12 NP 10	Revisione copertura a terrazzo o a falde realizzata in lamiera, in guaina bituminosa o resina, i lavori di revisione consistono in: verifica e pulizia di eventuali corpi estranei c ... e pulizia e ripristino necessarie a tamponare piccole infiltrazioni senza la necessità di sostituire parti di copertura. copertura hotel copertura sala *(par.ug.=110+380)	490,00				580,00 490,00		
	SOMMANO mq					1'070,00	4,60	4'922,00
13 21CL.PR.E.0 1170.140.d	Diametro da 101 a 125 mm: Discendenti fornite in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno diametro da 101 a 125 mm: in acciaio zincato preverniciato da 8/10 tratti discendenti mancanti		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	12,93	193,95
14 NP 11	Nolo Autocarro con gru e cestello, compreso gli oneri per il trasporto, l'impianto in campo, l'operatore e quant'altro occorre per fornire l'uso con le normali dotazioni di sicurezza, nel rispetto delle vigenti normative Piattaforma telescopica da 25 metri e portata 450 kg nolo cestello per lavori in quota e sicurezza (revisione gronde, revisione coertura, demolizione comignoli) *(par.ug.=4*8)	32,00				32,00		
	SOMMANO ora					32,00	88,00	2'816,00
15 NP 08	Pulitura di pozzetto eseguito a mano, per intervento singolo, consistente nella rimozione del chiusino, nello scrostamento delle pareti con apposito attrezzo, nell'aspirazione tota ... e vigente in materia di smaltimento ed eseguito a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni impartite dalla D.L. pulizia griglie e pozzetti esterni					10,00		
	SOMMANO cal/h					10,00	96,00	960,00
16 21CL.PR.R.0 0250.030.a	Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco) Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco) per pittura cucine soffitto pareti ammalorate da umidità per seminterrati rattoppi bar					180,00 85,00 5,00		
	SOMMANO mq					270,00	1,49	402,30
17 21CL.PR.E.0 1620.110.a	Rasatura di superfici rustiche già predisposte Fornitura e posa in opera di rasatura di superfici rustiche già predisposte, con intonaco per interni costituito da gesso scagliola e ... di gesso, steso a mano e perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 5 mm; su pareti verticali ed orizzontali per pittura cucine soffitto pareti ammalorate da umidità per seminterrati rattoppi bar					180,00 85,00 5,00		
	SOMMANO mq					270,00	7,30	1'971,00
18 21CL.PR.E.0	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione di isolante acrilico all'acqua all'acqua							
	A RIPORTARE							33'327,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		56'337,06
	SOMMANO cadauno					4,00	120,00	480,00
22 NP 01	Revisione di Wc, consistente nello smontaggio delle tubazioni di scarico esistenti, fornitura e posa in opera di tubo di scarico, compreso la rimozione della cannucchia esistente, ... di guarnizioni, siliconatura del nuovo tubo e quanto altro occorre per dare il Wc funzionante a perfetta regola d'arte. revisione bagni camere *(par.ug.=14+14+10)	38,00				38,00		
	SOMMANO cadauno					38,00	19,00	722,00
23 NP 02	Revisione di cassetta di scarico Wc, consistente nella pulizia della stessa, nello smontaggio dei singoli pezzi non funzionanti e sostituzione di piccoli elementi danneggiati quali guarnizioni, viti, rondelle, ecc.. Il tutto eseguito a perfetta regola d'arte revisione bagni camere *(par.ug.=14+14+10+5)	43,00				43,00		
	SOMMANO cadauno					43,00	25,00	1'075,00
24 NP 03	Revisione colonna di scarico per acque bianche e nere comprendente: a) rimozione e successiva posa in opera di lavello o tazza wc; b) Espurgo tubazioni con molle o getto di acqua; c) sostituzione di guarnizioni e raccorderie; il tutto per dare il bagno funzionante a regola d'arte; colonne da verificare					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	360,00	1'080,00
25 NP 04	Cassetta di risciacquamento a zaino in plastica bianca, da 14 litri data in opera e collegata alla rete idrica, completa di meccanismo di scarico con pulsante superiore galleggiant ... resi morsetti, viti, bulloni e quanto altro necessario per darla in opera funzionante con esclusione delle opere murarie cassette da sostituire					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	95,00	475,00
26 NP 05	Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI in vigore, fornito e posto in opera a perfetta regola d'arte. (fornito e posto in opera compreso l'eventuale smontaggio di quello vecchio. miscelatori da sostituire camere hotel e altri bagni * (par.ug.=14,00+7+3)	24,00				24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	77,00	1'848,00
27 NP 06	Batteria tipo cati completa anche di pulsante sotto traccia o a vista con eventuali modifiche, viti speciali, palla, meccanismi di comando, pezzi speciali, e tutto il necessario p ... e per dare l'opera a perfetta regola d'arte.(fornito e posto in opera compreso l'eventuale smontaggio di quella vecchia) batterie da sostituire					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	75,00	675,00
28 NP 07	Sotituzione di sifone a bottiglia o a S e posta in opera sotto il pezzo sanitario, comprese le opere murarie i raccordi ed i collegamenti delle linee esistenti, eventuali modifiche ... li, e tutto il necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. (compreso l'eventuale smontaggio di quello vecchio)							
	A R I P O R T A R E							62'692,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'692,06
	sifoni da cambiare					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	25,00	350,00
29 NP 12	Fornitura e posa in opera di gruppo doccia e BOX DOCCIA ACRILICO - 2 LATI, APERTURA SCORREVOLE (OPACO) Misura 70 x 70 x 185h. Completo di soffione doccia 3 getti/5 funzioni+ sistem ... idrauliche per lo smontaggio tubo esterno esistente e montaggio del nuovo soffione, esclusa la fornitura del miscelatore. box da sostituire					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	220,00	1'540,00
30 21CL.PR.R.0 0610.030.a	Media riparazione di infissi Media riparazione di infissi, in tutto come alla voce precedente, ma con tassellature ed eventuali sverzature Media riparazione di infissi riparazione tapparelle convitto *(par.ug.=14+14+10) aule Corpo 2	38,00 6,00	1,60 1,60			1,600 1,600	97,28 15,36	
	SOMMANO mq					112,64	32,49	3'659,67
31 21CL.PR.E.0 1750.020.a	Parete divisoria in lastre di gessofibra dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autopercoranti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0, ... gessofibra spessore 12,5 mm su entrambi i lati della parete, resistenza al fuoco EI 60', abbattimento acustico Rw 54 dB DIVISIONE LOCALE CORPO 2 PRIMO PIANO LICEO SCIENTIFICO CHIUSURA CORRIDOIO	2,00				2,500	22,00 25,00 5,00	
	SOMMANO mq					52,00	53,01	2'756,52
32 21CL.PR.E.0 1020.100.a	Isolamento termico in lana di vetro trattata con resine termoindurenti, rivestiti su una faccia con carta kraft incollata con bitume di densità non inferiore a 50 kg/mc: Fornitura ... ndurenti, rivestiti su una faccia con carta kraft incollata con bitume, densità non inferiore a 50 kg/mc: spessore 30 mm DIVISIONE LOCALE CORPO 2 PRIMO PIANO DIVISIONE LOCALE CORPO 2 PRIMO PIANO DIVISIONE LOCALE CORPO 2 PRIMO PIANO		2,00	2,500			22,00 25,00 5,00	
	SOMMANO mq					52,00	27,30	1'419,60
33 21CL.PR.E.0 1580.030.b	Zoccolino battiscopa in legno 75x10 mm, posto in opera con collante: Ciliegio PER PARETE NUOVA E RATTOPPI						6,00	
	SOMMANO m					6,00	15,50	93,00
34 21CL.PR.E.0 1580.080.c	Zoccolino battiscopa in gomma superficie liscia, posto in opera con idoneo collante: Altezza da cm 10 con raccordo sgusciato h 8-11 PER PARETE NUOVA E RATTOPPI						6,00	
	SOMMANO m					6,00	15,85	95,10
35 21CL.PR.E.1 8160.030.a	Porta tagliafuoco a due battenti omologata a norme UNI EN 1634-1 REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro: Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco a due battenti omol ... eso le opere murarie escluso il maniglione antipánico.							
	A R I P O R T A R E							72'605,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							72'605,95
	REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro: 1.200 x 2.000 mm PORTA ESTERNA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	711,54	1'423,08
36 21CL.PR.E.1 8160.130.c	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, ... in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura PER PORTE REI					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	198,91	596,73
37 21CL.PR.E.1 8160.010.c	Porte antincendio in acciaio orta tagliafuoco ad un battente, omologata a norme UNI EN 1634-1 REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro: Fornitura e posa in opera di porta ta ... reso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro 1.000 x 2.000 mm PORTA INTERNA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	540,75	540,75
38 NP 13	Rifacimento completo di bagno in camera convivito ex Florens con l'esecuzione dei seguenti lavori: Rimozione dei pezzi sanitari e delle rubinetterie con il recupero degli stessi, de ... itti. Il tutto per dare il bagno completamente ristrutturato e funzionante. Per bagni delle dimensioni di mt 2,50 x 2,20 rifacimento completo bagni					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	3'050,00	6'100,00
39 21CL.PR.E.0 2010.200.c	Vetro stratificato temperato composto da strati di vetro float extrachiario, con interposto PVB (polivinilbutirrale) trasparente su un lato e satinato sull'altro spessore 6 + 6 mm vetri finestre	2,00	0,80	0,800		1,28		
	SOMMANO mq					1,28	372,42	476,70
40 21CL.PR.S.0 0940.010.b	DISINFEZIONE/IGIENIZZAZIONE INTERVENTO DI DISINFEZIONE/IGIENIZZAZIONE MANUALE DI AMBIENTI DI CANTIERE OLTRE I 150 MC Intervento di disinfezione/igienizzazione manuale di ambienti d ... con serramenti e/o case private ed altri locali provvisori presenti in cantiere) per ogni mc in più oltre i primi 150 mc hotel e aule					1'800,00		
	SOMMANO mc					1'800,00	0,92	1'656,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							83'399,21
	TOTALE euro							83'399,21
	----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							

