



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

PROGETTO

**MANUTENZIONE STRAORDINARIA**  
**IPSSAR SAN GIOVANNI IN FIORE**

N° TAVOLA

02

TITOLO TAVOLA

ELENCO PREZZI

DATA:  
SETTEMBRE 2022

IL PROGETTISTA

IL RESPONSABILE UNICO  
DEL PROCEDIMENTO

**Ing. Emilio Iantorno**

**Ing. Emilio Iantorno**

# ELENCO PREZZI

**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, 11/10/2022

**IL TECNICO**  
Ing. Emilio Iantorno

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 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 e posa in opera di isolamento termico in intradosso di coperture inclinate, eseguito con materiale isolante, fissato alla travatura o a listelli di legno, rifinito con lastra in gesso rivestito di spessore 12,5 mm con barriera vapore in lamina di alluminio spessore 15 micron, compresa la stuccatura dei giunti realizzato con pannelli in lana di vetro trattata con resine termoindurenti, rivestiti su una faccia con carta kraft incollata con bitume, densità non inferiore a 50 kg/mc: spessore 30 mm <b>euro (ventisette/30)</b>	mq	27,30
Nr. 2 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 <b>euro (dodici/93)</b>	m	12,93
Nr. 3 21CL.PR.E.0 1580.030.b	Zoccolino battiscopa in legno 75x10 mm, posto in opera con collante: Ciliegio <b>euro (quindici/50)</b>	m	15,50
Nr. 4 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 <b>euro (quindici/85)</b>	m	15,85
Nr. 5 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, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla di malta passato al crivello fino, lisciata con fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per interni su pareti verticali con malta bastarda <b>euro (venticinque/06)</b>	mq	25,06
Nr. 6 21CL.PR.E.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 fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla di malta passato al crivello fino, lisciata con fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per esterni su pareti verticali: con malta di cemento <b>euro (venticinque/91)</b>	mq	25,91
Nr. 7 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 calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, steso a mano e perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 5 mm; su pareti verticali ed orizzontali Rasatura di superfici rustiche già predisposte Rasatura di superfici rustiche già predisposte, con intonaco per interni costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, steso a mano e perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 5 mm; su pareti verticali ed orizzontali <b>euro (sette/30)</b>	mq	7,30
Nr. 8 21CL.PR.E.0 1750.020.a	Parete divisoria in lastre di gessofibra dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffit Fornitura e posa in opera di parete divisoria in lastre di gessofibra dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffit fissate alle strutture, composte da 80% gesso e 20% cellulosa. Le lastre in gessofibra sono prive di additivi leganti, levigate e pretrattate con primer per ridurre l'assorbimento di umidità su entrambi i lati, ad elevata resistenza all'umidità in ambienti interni, ad elevate prestazioni di resistenza alle sollecitazioni meccaniche, con densità a secco pari a 1.150 ± 50 kg/mc, conducibilità termica lambda = 0,32 W/mK, fattore di resistenza alla diffusione del vapore micron = 13, durezza Brinell 30 N/mm <sup>2</sup> , testate per resistere nelle zone libere da montanti o rinforzi ad elevati carichi sospesi, compresa la formazione degli spigoli vivi o sporgenti, la stuccatura e/o l'incollaggio dei giunti e la sigillatura all'incontro con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: con una lastra di gessofibra spessore 12,5 mm su entrambi i lati della parete, resistenza al fuoco EI 60', abbattimento acustico Rw 54 dB con una lastra di gessofibra spessore 12,5 mm su entrambi i lati della parete, resistenza al fuoco EI 60', abbattimento acustico Rw 54 dB <b>euro (cinquantatré/01)</b>	mq	53,01
Nr. 9 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 <b>euro (trecentosettantadue/42)</b>	mq	372,42
Nr. 10 21CL.PR.E.0 2110.010.a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione di isolante acrilico all'acqua all'acqua <b>euro (due/10)</b>	mq	2,10
Nr. 11 21CL.PR.E.0 2120.040.c	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse su superfici interne: con idropittura lavabile <b>euro (sei/67)</b>	mq	6,67
Nr. 12 21CL.PR.E.0 2120.050.b	idem c.s. ...su superfici esterne: con idropittura traspirante e idrorepellente <b>euro (sei/34)</b>	mq	6,34
Nr. 13 21CL.PR.E.1	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 tagliafuoco ad un battente, omologata a norme UNI EN 1634-1		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
8160.010.c	conforme alle certificazione di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi, anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro 1.000 x 2.000 mm <b>euro (cinquecentoquaranta/75)</b>	cad	540,75
Nr. 14 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 omologata a norme UNI EN 1634-1 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizioni posta su i tre lati autoespandente per fumi caldi, con rostri fissi, ante in acciaio preverniciato coibentate con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con quattro cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro: 1.200 x 2.000 mm <b>euro (settecentoundici/54)</b>	cad	711,54
Nr. 15 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, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura <b>euro (centonovantaotto/91)</b>	cad	198,91
Nr. 16 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 <b>euro (sei/72)</b>	mq	6,72
Nr. 17 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) <b>euro (uno/49)</b>	mq	1,49
Nr. 18 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 manuale o meccanica delle armature ossidate con rimozioni di tutte le parti copriferro anche leggermente ammalorate e sfarinanti; pulizia del sottofondo per eliminare polveri, tracce di olii grassi e disarmani; applicazione di boiacca per il trattamento anticorrosivo e la protezione di ferri di armatura da applicare a pennello dopo accurata spazzolatura; accurato lavaggio della zona di intervento e successivo ripristino volumetrico e strutturale con malta cementizia pronta all'uso per riprese e stuccature a spessore, fibrinforzata con microfibre sintetiche priva di componenti metallici tixotropica con elevate caratteristiche meccaniche idonea per ripristini di travi, pilastri, ecc. e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 2 cm per trattamenti isolati di superfici superiori a 3 dmq <b>euro (settantanove/78)</b>	mq	79,78
Nr. 19 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 sabbatura e/o spazzolatura, allo scopo di ottenere superfici pulite in maniera da renderle prive di elementi estranei ed eliminare zone corticalmente poco resistenti di limitato spessore, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti Pulizia superficiale del calcestruzzo <b>euro (sette/37)</b>	mq	7,37
Nr. 20 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 <b>euro (venticinque/97)</b>	mq	25,97
Nr. 21 21CL.PR.R.0 0570.060.b	RIPROFILATURA CON MALTA A RITIRO CONTROLLATO Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato dalle seguenti caratteristiche: resistenza a compressione a 24 ore >= 20 N/mmq, a 3 gg >= 40 N/mmq. Per spessore medio mm 30 Riprofilatura applicata a spruzzo con malta a ritiro controllato <b>euro (novantadue/73)</b>	mq	92,73
Nr. 22 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 di manufatti di recupero e sostituzione dei manufatti mancanti, forniti e posti in opera, con altri identici a quelli esistenti Con sostituzione fino al 40% di tegole nuove <b>euro (diciassette/01)</b>	mq	17,01
Nr. 23 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 <b>euro (trentadue/49)</b>	mq	32,49
Nr. 24 21CL.PR.S.0 0940.010.b	DISINFESTAZIONE/IGIENIZZAZIONE INTERVENTO DI DISINFESTAZIONE/IGIENIZZAZIONE MANUALE DI AMBIENTI DI CANTIERE OLTRE I 150 MC Intervento di disinfestazione/igieneizzazione manuale di ambienti di cantiere da eseguirsi con l'uso di prodotti disinfestanti contenenti Alcool etilico a 70 gradi con denaturazione speciale o a base di cloro allo 0,1% (per es. candeggina) da applicare mediante panno liscio di tessuto non tessuto ovvero in fibra sintetica o carta in rotoli. Incluso qualsiasi		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	prodotto necessario per la sanificazione/disinfezione, i DPI degli addetti preposti e qualsiasi onere di smaltimento (fatta eccezione per eventuali situazioni di positività conclamata alla COVID19 dove lo smaltimento dovrà seguire le indicazioni dell'Autorità Sanitaria competente). Per ciascun ambiente igienizzato e per ogni singolo intervento. Per disinfezione/igienizzazione di ambienti di cantiere (es., zone ristoro, spogliatoi, wc, baracche, uffici, zone delledificio che vengono chiuse con serramenti e/o case private ed altri locali provvisori presenti in cantiere) per ogni mc in più oltre i primi 150 mc <b>euro (zero/92)</b>	mc	0,92
Nr. 25 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 cannuccia esistente, la fornitura di guarnizioni, siliconatura del nuovo tubo e quanto altro occorre per dare il Wc funzionante a perfetta regola d'arte. <b>euro (diciannove/00)</b>	cadauno	19,00
Nr. 26 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 <b>euro (venticinque/00)</b>	cadauno	25,00
Nr. 27 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; <b>euro (trecentosessanta/00)</b>	cadauno	360,00
Nr. 28 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 galleggiante di chiusura rapida, rivestimento antiriscaldamento, curva di raccordo, rubinetto di arresto cromato, guarnizioni di gomma, compresi morsetti, viti, bulloni e quanto altro necessario per darla in opera funzionante con esclusione delle opere murarie <b>euro (novantacinque/00)</b>	cadauno	95,00
Nr. 29 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). <b>euro (settantasette/00)</b>	cadauno	77,00
Nr. 30 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 per montaggio e per dare l'opera a perfetta regola d'arte.(fornito e posto in opera compreso l'eventuale smontaggio di quella vecchia) <b>euro (settantacinque/00)</b>	cadauno	75,00
Nr. 31 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, pezzi speciali, e tutto il necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. (compreso l'eventuale smontaggio di quello vecchio) <b>euro (venticinque/00)</b>	cadauno	25,00
Nr. 32 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 totale del materiale contenuto, nella pulitura del pozzetto con getto d'acqua ad alta pressione regolarmente aspirata, nella disinfezione delle zone circostanti con prodotti idonei. Compreso quanto occorre per il trasporto dei liquami all'impianto di depurazione a qualsiasi distanza. Il tutto nel rispetto della legislazione vigente in materia di smaltimento ed eseguito a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni impartite dalla D.L. <b>euro (novantasei/00)</b>	cal/h	96,00
Nr. 33 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 acciaio, eventuale rifacimento delle legature. Il tutto eseguito a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni impartite dalla D.L. <b>euro (sei/50)</b>	ml	6,50
Nr. 34 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 che ostruiscono cananli di gronda, innesti di discendenti e pluviali; individuazione, verifica e piccola riparazione con siliconi e mastici poliuretanic di fori, piccole lesioni e distacchi presenti su guaine e lamiere, altri lavori di ispezione pulizia e ripristino necessarie a tamponare piccole infiltrazioni senza la necessità di sostituire parti di copertura. <b>euro (quattro/60)</b>	mq	4,60
Nr. 35 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 <b>euro (ottantaotto/00)</b>	ora	88,00
Nr. 36 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+ sistema anticalcare, soffione, Barra saliscendi cromato con portasapone, lunghezza totale 985 mm, interasse regolabile, completa di deviatore e flessibili lung. 1500 mm, doppia graffatura, diam. 14 mm. Nella voce sono comprese le opere idrauliche per lo smontaggio tubo esterno esistente e montaggio del nuovo soffione, esclusa la fornitura del miscelatore. <b>euro (duecentoventi/00)</b>	cadauno	220,00

