



Adeguamento normativo palasport e palestre 2024
PALESTRA SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO
“ARNALDO MALPELI”



PROGETTO ESECUTIVO

titolo elaborato:

Elenco e Analisi Prezzi Unitari

TAVOLA:

serie	numero
-------	--------

G	04
----------	-----------

formato	A4
---------	----

scala	
-------	--

data:	GIUGNO 2024
-------	-------------



PARMA INFRASTRUTTURE S.p.A.
Provincia di Parma

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Scuola secondaria I grado MALPELI, Baganzola (PR) - Istituto comprensivo Bocchi -
PROGETTO ESECUTIVO PER MANUTENZIONE STRAORDINARIA
AGLI SPOGLIATOI E ALL'INFERMERIA DELLA PALESTRA

COMMITTENTE: PARMA INFRASTRUTTURE SPA

Parma, 18/06/2024

IL TECNICO
Arch. Antonio Maria Tedeschi

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 A.25.06.01	Fornitura e posa in opera di porte interne con telaio di alluminio con profilo stondato preverniciato. Colori a scelta della D.L. Compreso il contro-telaio in legno per qualsiasi spessore di muratura, la cassamatta da premurare, il cassonetto coprimuro in alluminio preverniciato, la ferramenta necessaria, catenaccioli h 40 cm, minimo tre cerniere, serrature a scelta della D.L. con cilindro sagomato che potrà essere richiesto anche masterizzato (3 chiavi per ogni serratura), maniglia con anima in acciaio di sicurezza contro agganci accidentali, nei colori a scelta della D.L.. Compreso ogni onere per regolazioni e finiture necessarie e quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. Nelle due ante apribili la battuta a pavimento non dovrà essere la tradizionale basetta rialzata da terra, ma sarà costituita dall'inserimento di una boccola a molla a scomparsa nel pavimento, tale da non costituire intralcio alla circolazione, stante la particolare tipologia di pubblico in transito. Dovranno essere rispettate le norme riportate nel Capitolato Speciale di Appalto per l'isolamento acustico e le tenute al vento, acqua, urti, ecc.. Misurazione geometrica sul massimo ingombro dei telai, con minimo di fatturazione mq 1,50. Con pannellatura in laminato. euro (quattrocentottantatre/21)	mq	483,21
Nr. 2 A05.004.015. f	Muratura in mattoni posti in foglio (di quarto) e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, rispondenti ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), 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 forati pesanti (8 x 25 x 25 cm) del peso di 3,61 kg/cad euro (sessantasette/96)	mq	67,96
Nr. 3 A08.001.005. d	Intonaco grezzo, rustico o frattazzato, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo rustico, applicato con predisposte poste e guide: per interni su pareti verticali: con malta di cemento tipo 32.5 R e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia euro (venti/48)	mq	20,48
Nr. 4 A08.004.005. d	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico alla pezza: per interni su pareti verticali: con malta di cemento tipo 32.5 R e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia euro (ventisei/59)	mq	26,59
Nr. 5 A08.004.015. d	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico alla pezza: su superfici orizzontali: con malta di cemento tipo 32.5 R e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia euro (ventinove/06)	mq	29,06
Nr. 6 A09.013.026. a	Controsoffitto fonoassorbente realizzato con pannelli di fibre di abete rosso mineralizzate legate con cemento Portland bianco ad alta resistenza, in pannelli, conformi all UNI EN 13168, rispondenti ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), a tessitura acustica (2 mm), resistenza al fuoco Euroclasse B-s1, d0, fonoassorbenti, antisfondellamento, traspiranti e tinteggiabili, con bordi dritti, ad esclusione della tinteggiatura dei pannelli e struttura metallica preverniciata in vista composta da profilati ad Ω : dimensioni 600 x 600 mm, spessore pannello: 15 mm euro (trentaotto/71)	mq	38,71
Nr. 7 A11.013.015	Impermeabilizzazione di terrazzi, tetti piani e superfici pedonabili, mediante fissaggio dei giunti di dilatazione dei risvolti verticali con banda elastica in tessuto non tessuto applicata con impermeabilizzante cemento elastico a base d'acqua, posa di rete in fibra di vetro del peso di 120 g/mq direttamente sul massetto, successiva applicazione a rullo in due mani di impermeabilizzante liquido bicomponente cementizio a base d'acqua con resina stirolo acrilica plastificata e cemento modificato, resistente ai ristagni d'acqua, ai raggi UV, alle basse ed alle alte temperature, esclusi pulizia e preparazione del supporto ed eventuale posa di pavimentazione euro (quarantadue/10)	mq	42,10
Nr. 8 A15.001.005	Massetto di sottofondo a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, ad asciugamento veloce (quattro giorni) e a ritiro controllato, con resistenza a compressione 40 N/mm ² (a 28 gg), pedonabile dopo 12 ore, dello spessore non inferiore a 4 cm euro (ventisei/27)	mq	26,27
Nr. 9 A15.001.015. a	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e lisciato: spessore 20 mm euro (sedici/91)	mq	16,91
Nr. 10 A15.001.015. b	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e lisciato: per ogni centimetro in più di spessore euro (sette/42)	mq	7,42
Nr. 11 A15.016.020. f	Pavimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, per zone ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua BIa UGL, posto in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: granigliato: 30 x 30 cm, effetto marmetta grana media antiscivolo (R11), spessore 8,5 mm		

COMMITTENTE: PARMA INFRASTRUTTURE SPA

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (sessantatre/78)	mq	63,78
Nr. 12 A16.013.015. a	Rivestimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua Bla UGL, in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi e stuccature dei giunti, esclusi pezzi speciali: granigliato: 20 x 20 cm, superficie levigata, spessore 8 mm euro (sessantacinque/98)	mq	65,98
Nr. 13 A18.028.006	Posa in opera di falso telaio in legno euro (cinquantasette/14)	m	57,14
Nr. 14 A20.001.005. e	Preparazione delle superfici murarie: con fondo silossanico riempitivo, ad alta penetrazione, idrorepellente pigmentato euro (quattro/87)	mq	4,87
Nr. 15 A20.001.015	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione euro (diciassette/84)	mq	17,84
Nr. 16 A20.010.005. c	Tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire, applicata a pennello, a rullo o a spruzzo, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: lavabile germicida-fungicida euro (otto/30)	mq	8,30
Nr. 17 ANP.001	Assistenza muraria alla posa di pavimenti e rivestimenti in marmo o piastrelle (compreso tiro al piano ed eliminazione rotture) (VOCE DESUNTA DAL PREZZIARIO CCIAPR-2024) euro (quattro/27)	m ²	4,27
Nr. 18 ANP.002	Assistenza muraria alla posa di serramenti: falsistipiti di porte interne spessore 10 cm (VOCE DESUNTA DAL PREZZIARIO CCIAPR-2024) euro (cinquantaotto/42)	cad	58,42
Nr. 19 ANP.003	Assistenza muraria all'installazione di apparecchi idro-igienico-sanitari (vasi, bidet, lavabi, vasche, docce, lavelli, scaldabagni, pompe, ecc.) comprese reti di alimentazione, distribuzione e scarico, queste fino alle colonne, percentuale sul prezzo dell'impianto(Percentuale del 28%) (VOCE DESUNTA DAL PREZZIARIO CCIAPR-2024) euro (ventiotto/51)	%	28,51
Nr. 20 ANP.004	Assistenza muraria all'installazione di impianti di riscaldamento, completi di caldaia, tubazioni, eventuali elettropompe di circolazione e ogni altro apparecchio di regolazione, percentuali sul prezzo dell'impianto: impianto autonomo con tubazioni in rame e radiatori in ghisa(Percentuale del 28%) (VOCE DESUNTA DAL PREZZIARIO CCIAPR-2024) euro (ventiotto/51)	%	28,51
Nr. 21 ANP.005	Specchio reclinabile in acciaio zincato verniciato epossidicamente, completo di cristallo di sicurezza, in opera compresi stop di fissaggio (VOCE DESUNTA DAL PREZZIARIO DEI-2024) euro (duecentocinquantadue/95)	cadauno	252,95
Nr. 22 ANP.006	Rubinetto antivandalo per doccia, in ottone cromato con comando a pressione a chiusura automatica temporizzata secondo la norma UNI EN 816, con ciclo di 30 secondi circa, parti interne in poliacetato con rubino sintetico e molla autopulente, con limitatore di portata da 10 l/min e sistema antibloccaggio, temporizzazione regolabile, pulsante e cartuccia intercambiabili, placca esterna in acciaio inox con fissaggio senza viti a vista, completo di soffione antivandalo, tubo e collare installato ad incasso (VOCE DESUNTA DAL PREZZIARIO DEI-2024) euro (quattrocentotrenta/10)	cadauno	430,10
Nr. 23 ANP.007	Fornitura e posa in opera di Piletta di scarico posta su pavimento, con griglia in acciaio inox, imbuto regolabile in altezza, bordo piatto per raccordo all'eventuale impermeabilizzazione, diametro piletta pari a circa 100 mm, diametro di scarico min. 63 mm., con griglia superiore quadrat di dim pari a circa 20x20 cm. E' compresa l'assistenza muraria e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Piletta a pavimento con sifone incorporato euro (centoventitre/35)	CADAun o	123,35
Nr. 24 ANP.008	APPARECCHI ILLUMINANTI INDUSTRIALI [CAP04OC] Apparecchio di illuminazione stagno rettangolare, corpo in policarbonato autoestinguente, schermo in policarbonato autoestinguente trasparente prismatico internamente, installato a parete, plafone o a		

COMMITTENTE: PARMA INFRASTRUTTURE SPA

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 25 ANP.009	<p>sospensione, apparecchio con grado di protezione IP 66, lampade led temperatura di colore 4000 K, alimentazione 230 V c.a.: [045164] bilampada: [045164d] lunghezza 1.600 mm, 56 W, 9.000 lumen (VOCE DESUNTA DAL PREZZIARIO DEI-2024) euro (centosettantanove/65)</p> <p>Fornitura e posa in opera di canalina di scarico tipo filo pavimento, in acciaio inox dotato di sifone integrato, guarnizione idraulica integrata che previene odori sgradevoli di risalita. Compresa griglia forata in acciaio inox nervata e sagomata, antiscivolo Canalina Integrabile col pavimento, da posarsi a filo pavimento per ridurre il rischio di inciampo, eventualmente integrata con piedini regolabili in altezza per un'installazione flessibile, compreso altresì di flangia sulla quale sovrapporre l'eventuale impermeabilizzante e/o successiva piastrellatura. Con Sporgente di 20mm su ogni lato per essere annegata nel massetto di sottofondo. Specifiche tecniche minime richieste - canalina lineare in inox filo pavimento idoneo alla raccolta dell'acqua in un sistema di scarico secondo quanto prescritto dalla norma di riferimento UNI EN 12056-2:2001 e s.m.i - Capacità di scarico: circa.: 50-60L / M - Piletta sifonata ribassata: Polipropilene - Uscita Ø 50 mm. orientabile di 360° - Canalina: Acciaio inox AISI 316 (con eventuali 4 perni di regolazione quota pavimento) - Griglia: Acciaio inox AISI 316 - Griglia rovesciabile per consentire la continuità estetica di rifinitura con il rivestimento adottato per la pavimentazione - Dimensioni moduli : circa 10000x110x70 mm - Larghezza griglia inox: 37 mm. - Lunghezza griglia inox: 600, 700, 800, 900, 1000, 1100 e 1200 mm. - Altezza regolabile in fase di posa: da minimo 85 mm. a massimo 120 mm. - Altezza pozzetto in PP: 75 mm</p> <p>Compreso di ogni materiale e accessorio atto alla corretta posa in opera euro (centoquarantaquattro/05)</p>	cadauno	179,65
Nr. 26 B01.022.020	<p>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 euro (nove/80)</p>	mq	9,80
Nr. 27 D01.007.005. j	<p>Scatola in resina, per alloggiamento apparecchi: da parete completa di passacavi, grado di protezione IP 40, a 3 posti, serie componibile euro (dieci/77)</p>	cad	10,77
Nr. 28 E01.031.020. a	<p>Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, mediante sistema a collettore, con tubo in multistrato, per distribuzione di acqua fredda e calda dimensionato secondo la UNI 9182, compreso il rivestimento dei tubi, con esclusione della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: doccia euro (centoquarantasei/21)</p>	cad	146,21
Nr. 29 E01.031.020. b	<p>Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, mediante sistema a collettore, con tubo in multistrato, per distribuzione di acqua fredda e calda dimensionato secondo la UNI 9182, compreso il rivestimento dei tubi, con esclusione della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: lavabo euro (centosettantauno/46)</p>	cad	171,46
Nr. 30 E01.031.020. d	<p>Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, mediante sistema a collettore, con tubo in multistrato, per distribuzione di acqua fredda e calda dimensionato secondo la UNI 9182, compreso il rivestimento dei tubi, con esclusione della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: vaso euro (centootto/85)</p>	cad	108,85
Nr. 31 E01.031.025. b	<p>Rete generale di distribuzione acqua calda/fredda per un bagno standard realizzata all'interno del suddetto ambiente con tubo in multistrato reticolato di Tipo C, con strato intermedio in alluminio, coibentata, comprensiva di giunzioni terminali realizzate con raccordi a pressare, in bronzo o acciaio inox, del tipo a gomito doppio con flangia, a passaggio totale o flusso ottimizzato, la pressatura dei raccordi con idonei elettrotensili, predisponendo l'allacciamento in serie degli apparecchi con ultimo elemento il più utilizzato per consentire il continuo ricambio di acqua ed evitarne la stagnazione oppure ad anello con soluzione di continuità tra gli apparecchi, con esclusione della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari e rubinetteria e l'assistenza muraria: allacciamento ad anello euro (ottocentocinquantaotto/02)</p>	cad	858,02
Nr. 32 E01.031.030	<p>Rete di scarico realizzata all'interno di un bagno standard, con tubazioni in pvc a norma UNI EN 1329, con giunzioni incollate passante a terra e/o a parete secondo il tragitto più breve sino a raggiungere i sanitari, con esclusione della colonna di scarico, del bocchettone di raccordo, del sifoname e dell'assistenza muraria euro (settecentotre/81)</p>	cad	703,81

COMMITTENTE: PARMA INFRASTRUTTURE SPA

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 33 E01.031.050. a	Realizzazione delle schemature di adduzione e scarico, con tubazioni in acciaio zincato ed in polipropilene ad innesto, per un bagno per disabili composto da un lavabo, vaso igienico e cassetta di risciacquamento con esclusione delle opere murarie per il passaggio delle tubazioni, la fornitura della rubinetteria, dei sanitari con relativi accessori di montaggio, i tratti discendenti delle colonne di adduzione e scarico, il costo del montaggio dei sanitari, della rubinetteria e del sifoname: dimensioni bagno 2,10 x 1,80 m euro (millecinquecentoquattro/10)	cad	1'504,10
Nr. 34 E01.037.005. c	Vaso igienico a sifone incorporato in porcellana vetrificata bianca (vetrochina) dato in opera, allettato con cemento bianco e fissato con viti e borchie, collegato alla rete di scarico, comprese guarnizioni, anelli in gomma, collarini metallici, con esclusione delle opere murarie: monoblocco con scarico a pavimento completo di sedile in plastica, cassetta di risciacquamento con coperchio e batteria di scarico cromata euro (novecentotrentacinque/01)	cad	935,01
Nr. 35 E01.040.005. a	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), per rubinetteria monoforo, dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, con esclusione della colonna a terra e delle opere murarie: delle dimensioni di 41 x 50 cm euro (trecentosettantaotto/96)	cad	378,96
Nr. 36 E01.052.020	Lavabo rettangolare in acciaio inox AISI 304, spessore 10/10, finitura satinata, scarico centrale diametro 1" 1/4 con foro diametro 35 mm per alloggiamento rubinetteria sul bordo, piletta passante, dimensioni 400 x 350 x 120 mm, completo di piletta di scarico sifonata, rubinetto miscelatore e raccordo alla tubazione d'adduzione dell'acqua calda e fredda realizzato con tubo flessibile con guaina in acciaio e rubinetti portafiltro, con esclusione del piano di posa e di eventuali opere murarie: euro (seicentocinquantaquattro/40)	cad	654,40
Nr. 37 E01.055.005. a	Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm, in opera con esclusione delle opere murarie: con mensole fisse in acciaio verniciato euro (cinquecentonovantauno/48)	cad	591,48
Nr. 38 E01.055.010. a	Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta a zaino, batteria e comando di scarico di tipo agevolato, in opera con esclusione delle opere murarie: installato a pavimento euro (settecentosettantasette/35)	cad	777,35
Nr. 39 E01.055.070. d	Maniglione di sostegno lineare bianco da fissare a parete, con rosone, diametro 30 mm, in opera compresi stop di fissaggio: 900 mm euro (cinquantaotto/32)	cad	58,32
Nr. 40 E01.055.075. b	Maniglione di sostegno ad angolo in tubo di alluminio lucido per doccia, da fissare a parete, diametro 35 mm, in opera compresi stop di fissaggio: orizzontale euro (trecentosessantatre/79)	cad	363,79
Nr. 41 E01.055.080. c	Maniglione di sostegno ribaltabile, da fissare a parete, completo di portarotolo, in opera compresi stop di fissaggio: bianco, diametro 30 mm euro (duecentoquattordici/76)	cad	214,76
Nr. 42 E01.058.035. a	Miscelatore monocomando cromato per lavello, con bocca di erogazione fusa girevole, completo di flessibile inox di collegamento: normale euro (centocinquantacinque/29)	cad	155,29
Nr. 43 E02.037.005. b	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, grezzo, processo di lavorazione FM, filettabile, per impianti idrotermosanitari; in opera entro cavedi o in traccia o su staffaggi, comprese le giunzioni e i tagli a misura. Esclusi i pezzi speciali (valvole, saracinesche, giunti di dilatazione, ecc.); la verniciatura, le opere provvisorie e le staffe di sostegno: diametro 1/2", spessore 2,3 mm, peso 1,08 kg/m euro (dieci/26)	kg	10,26
Nr. 44 E02.049.026. d	Radiatori a piastre in ghisa componibili preassemblati in fabbrica, preverniciati con antiruggine e vernice RAL 9010, in opera completi di valvola d'intercettazione e detentore, valvola sfogo aria, mensola a murare, diametro attacchi 1", compreso il collegamento alle tubazioni di andata e ritorno dell'impianto: interasse attacchi 500 mm, altezza 560 mm, profondità 95 ÷ 100 mm, emissione termica ad elemento 75 ± 5 % W: a otto elementi euro (quattrocentouno/52)	cad	401,52
	----- ----- -----		

COMMITTENTE: PARMA INFRASTRUTTURE SPA



PARMA INFRASTRUTTURE S.p.A.
Provincia di Parma

pag. 1

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: Scuola secondaria I grado MALPELI, Baganzola (PR) - Istituto comprensivo Bocchi -
PROGETTO ESECUTIVO PER MANUTENZIONE STRAORDINARIA
AGLI SPOGLIATOI E ALL'INFERMERIA DELLA PALESTRA

COMMITTENTE: PARMA INFRASTRUTTURE SPA

Parma, 13/06/2024

IL TECNICO
Arch. Antonio Maria Tedeschi

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>					
Nr. 1 ANP.001	Assistenza muraria alla posa di pavimenti e rivestimenti in marmo o piastrelle (compreso tiro al piano ed eliminazione rotture) (VOCE DESUNTA DAL PREZZIARIO CCIAPR-2024) E L E M E N T I: MANODOPERA / RISORSE UMANE (E) [D.A.X.05] Assistenza muraria alla posa di pavimenti e rivestimenti in ... (qt=1/1,265)	m²	0,791	4,20	3,32	100,000
	totale manodopera / risorse umane euro				3,32	
	Sommano euro				3,32	100,000
	Spese Generali 17.00% * (3.32) euro				0,56	
	Sommano euro				3,88	
	Utili Impresa 10% * (3.88) euro				0,39	
	T O T A L E euro	m²			4,27	
Nr. 2 ANP.002	Assistenza muraria alla posa di serramenti: falsistipiti di porte interne spessore 10 cm (VOCE DESUNTA DAL PREZZIARIO CCIAPR-2024) E L E M E N T I: MANODOPERA / RISORSE UMANE (E) [D.A.X.0A.c] Assistenza muraria alla posa di serramenti: falsistipiti di ... (qt=1/1,265)	cad	0,791	57,38	45,39	100,000
	totale manodopera / risorse umane euro				45,39	
	Sommano euro				45,39	100,000
	Spese Generali 17.00% * (45.39) euro				7,72	
	Sommano euro				53,11	
	Utili Impresa 10% * (53.11) euro				5,31	
	T O T A L E euro	cad			58,42	
Nr. 3 ANP.003	Assistenza muraria all'installazione di apparecchi idro-igienico-sanitari (vasi, bidet, lavabi, vasche, docce, lavelli, scaldabagni, pompe, ecc.) comprese reti di alimentazione, distribuzione e scarico, queste fino alle colonne, percentuale sul prezzo dell'impianto(Percentuale del 28%) (VOCE DESUNTA DAL PREZZIARIO CCIAPR-2024) E L E M E N T I: MANODOPERA / RISORSE UMANE (E) [D.A.X.1A] Assistenza muraria all'installazione di apparecchi idro-igie ... (qt=1/1,265)	%	0,791	28,00	22,15	100,000
	totale manodopera / risorse umane euro				22,15	
	Sommano euro				22,15	100,000
	Spese Generali 17.00% * (22.15) euro				3,77	
	Sommano euro				25,92	
	Utili Impresa 10% * (25.92) euro				2,59	
	T O T A L E euro	%			28,51	
Nr. 4 ANP.004	Assistenza muraria all'installazione di impianti di riscaldamento, completi di caldaia, tubazioni, eventuali elettropompe di circolazione e ogni altro apparecchio di regolazione, percentuali sul prezzo					
	A R I P O R T A R E					

COMMITTENTE: PARMA INFRASTRUTTURE SPA
ANALISI DEI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	dell'impianto: impianto autonomo con tubazioni in rame e radiatori in ghisa(Percentuale del 28%) (VOCE DESUNTA DAL PREZZIARIO CCIAPR-2024) E L E M E N T I: MANODOPERA / RISORSE UMANE (E) [D.A.X.1C.c] Assistenza muraria all'installazione di impianti di riscalda ... (qt=1/1,265)	%	0,791	28,00	22,15	100,000
	totale manodopera / risorse umane euro				22,15	
	Sommano euro				22,15	100,000
	Spese Generali 17.00% * (22.15) euro				3,77	
	Sommano euro				25,92	
	Utili Impresa 10% * (25.92) euro				2,59	
	T O T A L E euro	%			28,51	
Nr. 5 ANP.005	Specchio reclinabile in acciaio zincato verniciato epossidicamente, completo di cristallo di sicurezza, in opera compresi stop di fissaggio (VOCE DESUNTA DAL PREZZIARIO DEI-2024) E L E M E N T I: MANODOPERA / RISORSE UMANE (E) [M01.001.015] Qualificato edile (E) [M01.001.020] Comune edile	ora ora	0,350 0,350	28,28 25,38	9,90 8,88	5,037 4,518
	totale manodopera / risorse umane euro				18,78	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI					
	(L) [015161] Specchio reclinabile in acciaio zincato verniciato epossidicamente (qt=1/1,287)	cadauno	0,777	252,94	196,53	99,995
	(L) a detrarre quota parte manodopera già valutata con le relative voci (pr=9,90+8,88)	a corpo	-1,000	18,78	-18,78	-9,555
	(L) arrotondamento e materiale vario di consumo	a corpo	1,000	0,01	0,01	0,005
	totale altre forniture e prestazioni euro				177,76	
	Sommano euro				196,54	100,000
	Spese Generali 17.00% * (196.54) euro				33,41	
	Sommano euro				229,95	
	Utili Impresa 10% * (229.95) euro				23,00	
	T O T A L E euro	cadauno			252,95	
Nr. 6 ANP.006	Rubinetto antivandalo per doccia, in ottone cromato con comando a pressione a chiusura automatica temporizzata secondo la norma UNI EN 816, con ciclo di 30 secondi circa, parti interne in poliacetato con rubino sintetico e molla autopulente, con limitatore di portata da 10 l/min e sistema antibloccaggio, temporizzazione regolabile, pulsante e cartuccia intercambiabili, placca esterna in acciaio inox con fissaggio senza viti a vista, completo di soffione antivandalo, tubo e collare installato ad incasso (VOCE DESUNTA DAL PREZZIARIO DEI-2024) E L E M E N T I: MANODOPERA / RISORSE UMANE (E) [M01.001.015] Qualificato edile (E) [M01.001.020] Comune edile	ora ora	1,500 1,500	28,28 25,38	42,42 38,07	12,693 11,392
	totale manodopera / risorse umane euro				80,49	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI					
	(L) [0151166.a] Rubinetto antivandalo per doccia, in ottone cromato con comando a pressione (qt=1/1,287)	cadauno	0,777	430,07	334,16	99,991
	(L) a detrarre quota parte manodopera già valutata con le relative voci (pr=42,42+38,07)	a corpo	-1,000	80,49	-80,49	-24,085
	A R I P O R T A R E				334,16	

COMMITTENTE: PARMA INFRASTRUTTURE SPA
ANALISI DEI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %	
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				334,16		
Nr. 7 ANP.007	(L) arrotondamento e materiale vario di consumo	a corpo	1,000	0,03	0,03	0,009	
	totale altre forniture e prestazioni euro				253,70		
	Sommano euro				334,19	100,000	
	Spese Generali 17.00% * (334.19) euro				56,81		
	Sommano euro				391,00		
	Utili Impresa 10% * (391.00) euro				39,10		
	T O T A L E euro	cadauno			430,10		
	Fornitura e posa in opera di Piletta di scarico posta su pavimento, con griglia in acciaio inox, imbuto regolabile in altezza, bordo piatto per raccordo all'eventuale impermeabilizzazione, diametro piletta pari a circa 100 mm, diametro di scarico min. 63 mm., con griglia superiore quadrat di dim pari a circa 20x20 cm. E' compresa l'assistenza muraria e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Piletta a pavimento con sifone incorporato E L E M E N T I:						
	MANODOPERA / RISORSE UMANE						
	(E) [M01.001.015] Qualificato edile	ora	0,200	28,28	5,66	5,905	
(E) [M01.001.020] Comune edile	ora	0,200	25,38	5,08	5,300		
totale manodopera / risorse umane euro				10,74			
NOLI / ATTREZZATURE							
(E) [N04.001.005.a] Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carb ...	ora	0,001	59,63	0,06	0,063		
totale noli / attrezzature euro				0,06			
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI							
(L) Piletta come da ricerca di mercato	cadauno	1,000	85,00	85,00	88,680		
(L) arrotondamento, materiale vario di consumo	a corpo	1,000	0,05	0,05	0,052		
totale altre forniture e prestazioni euro				85,05			
Sommano euro				95,85	100,000		
Spese Generali 17.00% * (95.85) euro				16,29			
Sommano euro				112,14			
Utili Impresa 10% * (112.14) euro				11,21			
T O T A L E euro	CADau no			123,35			
Nr. 8 ANP.008	APPARECCHI ILLUMINANTI INDUSTRIALI [CAP04OC] Apparecchio di illuminazione stagno rettangolare, corpo in policarbonato autoestinguente, schermo in policarbonato autoestinguente trasparente prismatico internamente, installato a parete, plafone o a sospensione, apparecchio con grado di protezione IP 66, lampade led temperatura di colore 4000 K, alimentazione 230 V c.a.: [045164] bilampada: [045164d] lunghezza 1.600 mm, 56 W, 9.000 lumen (VOCE DESUNTA DAL PREZZIARIO DEI-2024) E L E M E N T I:						
	MANODOPERA / RISORSE UMANE						
	(E) [M01.001.015] Qualificato edile	ora	0,500	28,28	14,14	10,130	
	(E) [M01.001.020] Comune edile	ora	0,500	25,38	12,69	9,091	
	totale manodopera / risorse umane euro				26,83		
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI							
(L) [045164.d] Apparecchio di illuminazione stagno rettangolare (qt=1/1,287)	cadauno	0,777	179,60	139,55	99,971		
	A R I P O R T A R E				166,38		

COMMITTENTE: PARMA INFRASTRUTTURE SPA
ANALISI DEI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				166,38	
Nr. 9 ANP.009	(L) A detrarre quota parte manodopera già valutata con le relative voci (pr=14,14+12,69)	a corpo	-1,000	26,83	-26,83	-19,221
	(L) Arrotondamento, materiale vario di consumo	a corpo	1,000	0,04	0,04	0,029
	totale altre forniture e prestazioni euro				112,76	
	Sommano euro				139,59	100,000
	Spese Generali 17.00% * (139.59) euro				23,73	
	Sommano euro				163,32	
	Utali Impresa 10% * (163.32) euro				16,33	
	T O T A L E euro	cadauno			179,65	
	Fornitura e posa in opera di canalina di scarico tipo filo pavimento, in acciaio inox dotato di sifone integrato, guarnizione idraulica integrata che previene odori sgradevoli di risalita. Compresa griglia forata in acciaio inox nervata e sagomata, antiscivolo					
	Canalina Integrabile col pavimento, da posarsi a filo pavimento per ridurre il rischio di inciampo, eventualmente integrata con piedini regolabili in altezza per un'installazione flessibile, compreso altresì di flangia sulla quale sovrapporre l'eventuale impermeabilizzante e/o successiva piastrellatura.					
	Con Sporgente di 20mm su ogni lato per essere annegata nel massetto di sottofondo.					
	Specifiche tecniche minime richieste					
	- canalina lineare in inox filo pavimento idoneo alla raccolta dell'acqua in un sistema di scarico secondo quanto prescritto dalla norma di riferimento UNI EN 12056-2:2001 e s.m.i					
	- Capacità di scarico: circa.: 50-60L / M					
	- Piletta sifonata ribassata: Polipropilene - Uscita Ø 50 mm. orientabile di 360°					
- Canalina: Acciaio inox AISI 316 (con eventuali 4 perni di regolazione quota pavimento)						
- Griglia: Acciaio inox AISI 316 - Griglia rovesciabile per consentire la continuità estetica di rifinitura con il rivestimento adottato per la pavimentazione						
- Dimensioni moduli : circa 1000x110x70 mm						
- Larghezza griglia inox: 37 mm.						
- Lunghezza griglia inox: 600, 700, 800, 900, 1000, 1100 e 1200 mm.						
- Altezza regolabile in fase di posa: da minimo 85 mm. a massimo 120 mm.						
- Altezza pozzetto in PP: 75 mm						
Compreso di ogni materiale e accessorio atto alla corretta posa in opera						
E L E M E N T I:						
MANODOPERA / RISORSE UMANE						
(E) [M01.001.015] Qualificato edile	ora	0,500	28,28	14,14	12,634	
(E) [M01.001.020] Comune edile	ora	0,500	25,38	12,69	11,338	
totale manodopera / risorse umane euro				26,83		
NOLI / ATTREZZATURE						
(E) [N04.001.005.a] Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carb ...	ora	0,001	59,63	0,06	0,054	
totale noli / attrezzature euro				0,06		
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
(L) Canalina compresa griglia in acciaio inox come da ricerca di mercato	cadauno	1,000	85,00	85,00	75,947	
(L) Arrotondamento, materiale vario di consumo	a corpo	1,000	0,03	0,03	0,027	
totale altre forniture e prestazioni euro				85,03		
Sommano euro				111,92	100,000	
Spese Generali 17.00% * (111.92) euro				19,03		
Sommano euro				130,95		
Utali Impresa 10% * (130.95) euro				13,10		
	A R I P O R T A R E					

COMMITTENTE: PARMA INFRASTRUTTURE SPA
ANALISI DEI PREZZI



PARMA
INFRASTRUTTURE S.p.A.

