

**Comune di Roccaforzata**  
Provincia di Taranto

pag. 1

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRUTTURE INTERNE AL CAMPO SPORTIVO ED INSTALLAZIONE DI BOX PER SPOGLIATOIO, BAGNI E CHISCO BAR

**COMMITTENTE:** COMUNE DI ROCCAForzata

Data, \_\_\_\_\_

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1	<b>euro (zero/00)</b>		0,00
Nr. 2 A.002.015.a	Fornitura e posa in opera di maniglioni antipanico da applicare su porte a battente o a ventola di qualsiasi natura e tipo, per il deflusso controllato verso le vie di fuga ed uscite di sicurezza. Realizzati mediante un sistema di chiusura a barra di comando in modo da consentire l'apertura del serramento non appena venga esercitata su di essa una leggera pressione e comunque rispondenti alle vigenti normative di legge sia in fatto di requisiti costruttivi che di montaggio. Dati in opera completi di supporti di fissaggio al serramento, fermi sui punti di chiusura a vista o da incasso, sistemi di sbloccaggio, barra orizzontale in acciaio inox o verniciata regolabile in lunghezza, sistemi di chiusura ad uno o più punti di bloccaggio ed eventuale maniglia esterna semplice o con serratura. Compresa inoltre l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la minuteria e ferramenta necessaria per il montaggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte, esclusa solo la maniglia di apertura esterna con o senza serratura se non menzionata specificatamente nella tipologia. maniglione antipanico tipo a leva per porte REI scrocco laterale <b>euro (centosettantaquattro/87)</b>	cad	174,87
Nr. 3 E.002.006.a	Taglio e demolizione a sezione obbligata, secondo le linee prestabilite dalla D.L., di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito a mano o con l'ausilio di mezzi meccanici. Compreso il taglio dei ferri di armatura anche con l'uso di fiamma ossidrica, la cernita del calcestruzzo e del ferro, le eventuali opere provvisorie, il carico ed eventuale accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. di conglomerati non armati, eseguito a mano o con l'ausilio di piccoli utensili <b>euro (trecentoquindici/00)</b>	mc	315,00
Nr. 4 E.002.007.a	Taglio e demolizione a sezione obbligata, secondo le linee prestabilite dalla D.L., di muratura di qualsiasi natura, forma e spessore, eseguito a mano o con l'ausilio di qualsiasi mezzo, compreso le eventuali opere provvisorie, il carico e il trasporto nell'ambito del cantiere, e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. eseguito in muratura di tufo <b>euro (duecentoottanta/00)</b>	mc	280,00
Nr. 5 E.002.015	Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, piani od inclinati, in qualsiasi condizione di altezza fino a cm 40 di spessore. Compreso l'onere per tagli anche con fiamma ossidrica dei ferri, tiro in basso, carico, trasporto e accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m, opere di presidio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Misurata al metro quadrato per ogni centimetro di profondità. <b>euro (due/20)</b>	mq/cm	2,20
Nr. 6 E.004.008.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, per strutture non precomprese di elevazione (pilastri, travi, solai alleggeriti e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); escluso ogni altro onere: all'esterno di edifici, non esposte direttamente all'azione della pioggia, in Classe di esposizione ambientale XC3 (UNI 11104). classe di resistenza a compressione minima C28/35 <b>euro (centoquarantatre/17)</b>	mc	143,17
Nr. 7 E.004.036	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm <b>euro (uno/90)</b>	kg	1,90
Nr. 8 E.004.039.a	Fornitura e posa in opera di cassetture per getti in conglomerato cementizio quali travi, pilastri, mensole piane, curve o comunque sagomate, realizzate con tavolame di abete, compreso l'armatura di sostegno e di controventatura, i ponteggi fino a 2 m di altezza dal piano di appoggio, il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, e l'impiego di idonei disarmanti; di altezza dal piano di appoggio fino a m 4. Casseri per calcestruzzo in elevazione di altezza fino a 4 m <b>euro (ventisette/80)</b>	mq	27,80
Nr. 9 E.006.005.a	Fornitura e posa in opera di muratura retta per strutture in fondazione e/o elevazione, eseguita con blocchetti di tufo squadriati delle dimensioni correnti, data in opera con malta idraulica o pozzolanica e giunti non eccedenti lo spessore di cm 2, a qualsiasi altezza. Compresa l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. muratura in tufo di spessore cm 10 <b>euro (ventisette/80)</b>	mq	27,80
Nr. 10 E.006.005.c	idem c.s. ...spessore cm 20 <b>euro (quarantaquattro/60)</b>	mq	44,60
Nr. 11 E.008.008.c	Fornitura e posa in opera di massetto in conglomerato cementizio a resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni delle norme UNI vigenti con dimensioni massima degli inerti pari a mm 30, in opera ben livellato e pistonato, armato con rete elettrosaldata di diametro mm 6 a maglia cm 20x20, su vespaio livellato e liscio, compreso l'uso di tavolame di contenimento, sponde, e il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa, compreso altresì l'uso, all'occorrenza, di qualsiasi apparecchiatura anche meccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Massetto in calcestruzzo Rck 20, spessore cm 10 <b>euro (ventisette/41)</b>	mq	27,41
Nr. 12 E.008.008.c	Fornitura e posa in opera di massetto in conglomerato cementizio a resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni delle norme UNI vigenti con dimensioni massima degli inerti pari a mm 30, in opera ben livellato e pistonato, armato con rete elettrosaldata di diametro mm 6 a maglia cm 20x20, su vespaio livellato e liscio, compreso l'uso di tavolame di contenimento, sponde, e il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa, compreso altresì l'uso, all'occorrenza, di qualsiasi apparecchiatura anche meccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Massetto in calcestruzzo Rck 20, spessore cm 10 <b>euro (ventisette/41)</b>	mq	27,41

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 13 E.009.001.c	Fornitura e posa in opera di scossalina per la copertura di parapetti o per giunti sismici, in lamiera zincata da 8/10 di mm. Compreso i pezzi speciali, angoli, etc., gli oneri per il taglio, la sagomatura, la giunzione rivettata, la suggellatura con iniezione di pasta o sigillante siliconico, compresi altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Scossalina in lamiera zincata da 8/10 di sviluppo da cm 26 a cm 33 <b>euro (quattordici/70)</b>	ml	14,70
Nr. 14 E.009.003.p	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali metallici e in PVC, compresi i pezzi speciali (1 ps = 1 ml), di forma circolare o quadrangolare, fissati a staffe di ferro zincato murate alle pareti ed assemblati mediante saldature, viti, rivetti o altro, da lavorazione artigianale, del diametro da cm 80 a cm 120, in opera a qualsiasi altezza, compreso il taglio a misura, lo sfrido, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Pluviale in lamiera in alluminio diametro 80 mm <b>euro (quindici/75)</b>	ml	15,75
Nr. 15 E.009.004.a	Fornitura e posa in opera di canali di gronda completi di cicogne o tiranti con cambrette, di converse a canale e a muro, di scossaline e di copertine per normali faldali di tetto, in sagome e sviluppi commerciali, con supporti e pezzi speciali, per camini, mansarde, abbaini, lucernari, da lavorazione artistica artigianale. Dati in opera a qualsiasi altezza compresi viti, rivetti, tagli a misura, sfridi, gli accessori, le opere murarie, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quanto altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Spessore 6/10. Manufatti in lamiera zincata <b>euro (quarantaquattro/10)</b>	mq	44,10
Nr. 16 E.010.003	Fornitura e posa in opera di grigliato metallico tipo "Orsogrill" zincato in pannelli, per recinzioni, completo di bordi zincati a caldo, compreso montanti, piantoni o/e altri elementi di supporto anch'essi zincati a caldo, guide, zanche, bullonerie e simili, di qualsiasi forma e dimensione, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. <b>euro (sei/70)</b>	kg	6,70
Nr. 17 E.010.004	Fornitura e posa in opera di recinzione in grigliato elettrofuso tipo "Orsogrill" Sterope da circa 20 kg/mq zincata a caldo a norma UNI 7070/60 composta da pannelli in acciaio FE 37 in un solo pezzo (non giuntati) di altezza mm 1.35 con cornici saldate per elettrofusione, maglia mm 60x7, piatto mm 25x2 e tondo diametro mm 4, e da piantane ad interasse mm 200 in IPE80 opportunamente forate e da bulloni in acciaio INOX TDE M 10x25 per l'assemblaggio, il tutto fornito e messo in opera su muretti in calcestruzzo. <b>euro (novantauno/50)</b>	mq	91,50
Nr. 18 E.010.007	Fornitura e posa in opera di manufatti per ringhiere per scale e terrazzi, recinzioni, balconi, grate, etc. in profilati metallici semplici tondi, quadri, piatti e sagomati, anche con parti apribili, completi di cerniere, squadre, compassi, e predisposti per il fissaggio alle strutture portanti. Dati in opera a qualsiasi altezza, compreso il taglio a misura, lo sfrido, l'assemblaggio mediante saldatura, rivetti, viti o altro, eventuali piastre ed accessori, le opere murarie, la minuteria e ferramenta necessarie, ed incluso altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. <b>euro (otto/10)</b>	kg	8,10
Nr. 19 E.011.029.c	Fornitura e posa in opera di manto impermeabile in opera a qualsiasi altezza, composto da guaine armate applicate a caldo con giunti sfalsati e sovrapposti di cm 10 sigillati a caldo su pareti verticali lisce, previa accurata pulizia e asportazione di corpi estranei, applicate in aderenza totale, compreso l'onere per l'esecuzione dei risvolti, lo sfrido dei materiali, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Impermeabilizzazione su supporto verticale con guaina al poliestere di 4 mm <b>euro (quattordici/70)</b>	mq	14,70
Nr. 20 E.012.024.b	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in grès porcellanato, per interni ed esterni, di 1^ scelta, gruppo B1 Norma Europea 176, impasto unico, a tutto spessore, compatto, costituito da argille nobili sinterizzate a 1250°, ad elevatissima resistenza all'usura EN102: < 115 mmc, ingelivo EN202, inassorbente EN99: da 0,01% a 0,04%, resistenza a flessione EN100: > 55 N/mmq, durezza EN101: > 8, resistenza all'attacco chimico EN106: non attaccati, dimensioni EN98: (toleranze massime: lunghezza e larghezza ± 0,2%, spessore ± 2%, rettilineità spigoli ± 0,2%, ottagonali ± 0,2%, planalità ± 0,2%), dilatazione termica lineare EN103: < 6,4 MK, resistenza shock termico EN104 e garanzia di corrispondenza alla DIN 51094 (resistenza dei colori alla luce) e privo di additivi di protezione estranei sulla superficie. Il lato di posa a rilievo deve essere ottenuto mediante pressatura isostatica formata dalle scanalature diagonali virtualmente incrociate al fine di garantire la massima aderenza con la superficie di appoggio, con effetto cromatico med. La scivolosità, intesa come coefficiente di attrito medio, deve essere conforme alla norma DIN 51130 e con valori non inferiori a R11. Posto in opera con adeguati collanti e prodotti riempi fuga per la finitura delle connessioni. di dimensioni di cm 20x30 o 30x30 finitura lucidata <b>euro (cinquantacinque/50)</b>	mq	55,50
Nr. 21 E.013.003	Fornitura e posa in opera di zoccolino/battiscopa in gres porcellanato smaltato rettificato a superficie piana di altezza cm 7,5 e spessore da mm 8 a mm 10, compreso idoneo collante, le occorrenti stuccature e sigillature e la pulitura dello stesso a posa ultimata a mezzo di prodotti non aggressivi, ad esempio tramite soluzioni a base di acqua e acido a bassa concentrazione e successivo abbondante risciacquo con acqua. La posa avverrà in conformità alle prescrizioni previste dalla casa costruttrice e secondo le indicazioni della direzione dei lavori o della committenza, con risvolto sugli angoli con taglio a bisettrice o a 45 gradi e con adesivo cementizio ad alte prestazioni a bassissima emissione di VOC, con tempo aperto allungato e scivolamento verticale nullo, appartenente alla classe C2TE secondo la norma UNI EN 12004. Compresa sigillatura delle fughe, effettuata con stuccatura cementizia migliorata, di classe CG2WA in accordo alla norma UNI EN 13888, e pulizia finale con pulitore a base acida per piastrelle ceramiche. Compreso il taglio a misura ed il relativo sfrido, la fornitura di pezzi speciali per spigoli ed angoli, ed inclusa altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (dieci/10)</b>	ml	10,10
Nr. 22 E.015.001	Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne in piastrelle di ceramica smaltata monocottura di prima scelta, delle dimensioni cm 20x20 o 20x25, in pasta rossa con superficie liscia o semilucida, applicate su sottofondi predisposti, compensati separatamente, compreso l'allettamento con malta, la stuccatura dei giunti con cemento bianco e la pulitura finale, esclusi i pezzi speciali e ogni intervento sui supporti sottostanti, incluso altresì quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<b>euro (trentatre/90)</b>	mq	33,90
Nr. 23 E.016.016.a	Fornitura e posa in opera di intonaco premiscelato, per interni ed esterni, per allettamento di strutture, mattoni e murature in genere. Eseguito con sottofondo per uno spessore massimo di cm 2 inclusa la finitura di mm 2 con idonei premiscelati resistente ai solfati. Compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Intonaco premiscelato a base cementizia		
	<b>euro (sedici/00)</b>	mq.	16,00
Nr. 24 E.016.037	Tinteggiatura di superfici interne, intonacate a civile o lisciate a gesso, comprendente le seguenti lavorazioni: scartavetratura, pulizia, rasatura di stucco e successiva carteggiatura finale e successiva tinteggiatura con due passate di attintatura con calce a colori correnti chiari date a pennello o a macchina fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie. Il tutto dato in opera a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.		
	<b>euro (otto/90)</b>	mq	8,90
Nr. 25 E.017.007	Fornitura e posa in opera di infisso per finestre e porte-finestra di alluminio della sezione minima di mm2 52 e dello spessore minimo dei profilati di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinata e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, fornito e posto in opera. Tutti i profilati sono costituiti da n. 2 elementi assemblati meccanicamente con due lamelle di poliammide formanti il taglio termico. Sono compresi: le guarnizioni in dutral; gli apparecchi di manovra; i fermavetri a scatto; i pezzi speciali; le cerniere; le squadrette di alluminio; le maniglie in alluminio fuso; le opere murarie. È esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.		
	<b>euro (trecentonove/75)</b>	mq	309,75
Nr. 26 E.017.022.a	Fornitura e posa in opera di porta interna in p.v.c. a un battente, senza sopra luce, completa di telaio, cerniere, maniglie e serratura (libero/occupato per i bagni).		
	<b>euro (centonovantanove/50)</b>	mq	199,50
Nr. 27 E.018.021.a	Fornitura e posa in opera di vetro-camera di sicurezza costituito da doppia lastra, sia interna che esterna, in cristallo float da mm 3 stratificato con interposta pellicola in polivinilbutirrale (PVB), unite tra loro mediante distanziatore sigillato in alluminio che delimita l'intercapedine d'aria disidratata racchiusa tra le lastre stesse. Dato in opera su telai metallici o in legno con fermavetro riportato o fissato con viti ribattute e sigillatura con mastice a base di silicone. Compreso il taglio a misura ed il relativo sfrido, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale, la protezione fino alla consegna delle opere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Vetro-camera spessore mm 3+3 - 9 - 3+3		
	<b>euro (ottantatre/50)</b>	mq	83,50
Nr. 28 EL.005.002.c	Fornitura e posa in opera di plafoniera di qualsiasi forma, ovale o circolare, con corpo metallico o in policarbonato autoestinguente, diffusore in vetro o policarbonato, riflettore in alluminio martellato o brillantato, comprensivo di portalampade in ceramica, lampada, collegamenti elettrici, accessori di cablaggio ed il sistema di fissaggio idoneo a sopportare il peso dell'apparecchio. Il tutto con grado di protezione IP54, compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con lampada a led 10W		
	<b>euro (cinquantadue/36)</b>	cad	52,36
Nr. 29 EL.006.015.c	Impianto elettrico per edificio civile completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 1.5; scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto da 16A, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto del D.M. 37/2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto luce a interruttore da 16 A. Punto luce in vista IP5X		
	<b>euro (quarantaquattro/98)</b>	cad	44,98
Nr. 30 EL.006.017.c	Impianto elettrico per edificio civile completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 1.5; scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82; supporto con viti vincolanti per scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto del D.M. 37/2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto presa bivalente 10/16 A. Punto presa bivalente 10/16A in vista IP5X		
	<b>euro (trentaotto/04)</b>	cad	38,04
Nr. 31 I.001.002.a	Fornitura e posa in opera di punto attacco per alimentazione di apparecchi igienico-sanitari con acqua calda e/o fredda, (solo fredda sino alla cassetta di scarico del vaso a sedere) eseguito, dal collettore (quest'ultimo escluso) fino all'apparecchio erogatore, con tubazione multistrato in PE.Xc/AL/PE.Xc, nei diametri indicati negli elaborati progettuali, completo di raccordi, curve, gomiti, pezzi speciali; compresa la coibentazione delle tubazioni di adduzione acqua calda con guaina elastomerica a celle chiuse avente spessore di 6 mm e quant'altro necessario, ad esclusione delle sole opere murarie (apertura e chiusura tracce); Il tutto secondo le indicazioni della D.L. per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte e compreso ogni onere e magistero. per ambienti con numero di apparecchi da 1 a 5, per ogni attacco con acqua calda o fredda.		
	<b>euro (novantasette/45)</b>	cad	97,45
Nr. 32 I.001.003.a	Fornitura e posa in opera di punto attacco per scarico di apparecchi igienico- sanitari eseguito dall'apparecchio fino all'innesto con il collettore sub-orizzontale, con tubazioni in polipropilene PP per diametri sino a 110 mm, poste in opera con pendenze e quant'altro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte; comprese le opere necessarie per il fissaggio delle tubazioni. Sono escluse le aperture di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, nonché la chiusura delle tracce, dell'intonaco e della tinteggiatura. Il tutto secondo le indicazioni della D.L., per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte e compreso ogni onere e magistero. per ambienti con un		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	numero di apparecchi da 1 a 5, per ogni apparecchio igienico <b>euro (settantanove/60)</b>	cad	79,60
Nr. 33 I.002.001.c	Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata (vitreous-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, comprensivo di piletta, scarico automatico a pistone, sifone a bottiglia, flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante, relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc.; l'assistenza muraria. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. delle dimensioni di cm 60x47 con tolleranza in meno o in più di cm 2 <b>euro (centosettantacinque/00)</b>	cad	175,00
Nr. 34 I.002.004.a	Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da lavabo con disegno ergonomico dotato di fronte concavo, bordi arrotondati, appoggia-gomiti, paraspruzzi e comprensivo di staffe rigide per il fissaggio a parete, relativo fissaggio con viti idonee per ogni tipo di muratura, sifone di scarico con piletta e raccordo flessibile, collegamento alle tubazioni di adduzione acqua e scarico; l'assistenza muraria. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. delle dimensioni di cm 70x57 con tolleranza in meno o in più di cm 2 <b>euro (duecentoottantaotto/30)</b>	cad	288,30
Nr. 35 I.002.006	Fornitura e posa in opera di vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) standard o tipo filo muro del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete e comprensivo di allettamento sul pavimento con cemento, relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato, relative guarnizioni, assistenza muraria. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la cassetta di scarico che verrà computata a parte. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. <b>euro (duecentosessantacinque/00)</b>	cad	265,00
Nr. 36 I.002.009	Fornitura e posa in opera di vaso/bidet igienico in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da vaso con disegno speciale a catino allungato, apertura anteriore per introduzione doccetta, altezza da pavimento di cm 50, sifone incorporato, cassetta di risciacquo a zaino, batteria di scarico, pulsante sulla cassetta o a distanza, sedile rimovibile in plastica, doccetta metallica a pulsante con tubo flessibile e gancio e comprensivo di allettamento sul pavimento con cemento, relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato, relative guarnizioni, assistenza muraria. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. <b>euro (cinquecentosettantacinque/00)</b>	cad	575,00
Nr. 37 I.002.012	Fornitura e posa in opera di cassetta di scarico per il lavaggio del vaso igienico, del tipo da installare a parete in alto a vista, senza coperchio, in porcellana vetrificata, (vitreous-china), della capacità utile non inferiore a lt 10. Sono compresi: le staffature in acciaio da installare sotto traccia; il relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; l'assistenza muraria. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. <b>euro (novantaotto/00)</b>	cad	98,00
Nr. 38 I.002.018.a	Fornitura e posa in opera di piatto per doccia in gres porcellanato bianco, completo di piletta e griglia di scarico ad angolo, cromate, di raccordo alle tubazioni di allaccio, con superficie antisdrucciolevole, da installare sopra pavimento a semincasso. È compresa l'assistenza muraria. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come per richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. delle dimensioni standard di circa cm 75x75 <b>euro (centonovanta/00)</b>	cad	190,00
Nr. 39 I.003.002.a	Fornitura e posa in opera di accessori bagno per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato, diametro esterno 35 mm, con anima in lega di alluminio, comprensivi di flange di fissaggio, rosette a incastro, viti di fissaggio per ogni tipo di muratura, assistenza muraria e quanto altro necessario. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante. maniglione ribaltabile da parete, lunghezza cm 80. <b>euro (centosessanta/65)</b>	cad	160,65
Nr. 40 I.003.002.c	idem c.s. ...funzionante. maniglione fisso orizzontale con o senza angolo, lunghezza max cm 400. <b>euro (settantacinque/75)</b>	cad	75,75
Nr. 41 I.004.001	Fornitura e posa in opera di gruppo esterno per vasca da bagno in ottone tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, del diametro da 1/2", completo di doccia a mano, corredata di flessibile cromato di lunghezza non inferiore a cm 100, di bocca di erogazione, rubinetti acqua calda e fredda, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. <b>euro (centosettantacinque/00)</b>	cad	175,00



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 42 I.004.014.a	Fornitura e posa in opera di gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per lavabo con scarico, corredato di raccordi con filtro incorporato perfettamente funzionante. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. con bocca erogazione fissa <b>euro (centosessantadue/00)</b>	cad	162,00
Nr. 43 I.004.014.c	idem c.s. ...finito. con leva lunga e bocchello estraibile <b>euro (duecentodieci/50)</b>	cad	202,50
Nr. 44 I.004.022	Fornitura e posa in opera di sedile e coperchio per vaso igienico, in resina termoindurente, completo di cerniere, in acciaio cromato , guarnizioni, viti di fissaggio e di quant'altro necessita per dare il lavoro finito a regola d'arte <b>euro (ottantacinque/00)</b>	cad	85,00
Nr. 45 I.006.012.f	Fornitura e posa in opera di scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata con garanzia di 5 anni collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resistenza elettrica con potenza max di kW 1,40, termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento alla rete idrica, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici ed elettrici, escluse le linee di alimentazione idrauliche ed elettriche che si intendono disponibili in adiacenza all'apparecchio. scaldacqua elettrico da l 100 <b>euro (duecentocinquante/50)</b>	cad	253,50
Nr. 46 NP.01	Fornitura e posa in opera di pannelli autoportanti coibentati in poliuretano per la copertura delle stalle, dello spessore nominale di 60 mm e larghezza utile pari a 1000 mm, così costituito: - Supporto metallico esterno: grecato (greche altezza mm 40, interasse 250 mm) in acciaio zincato spessore mm 0.5 preverniciatura effettuata con processo in continuo, con spessore sul lato in vista di 5 microns di primer e 20 microns di vernice nelle seguenti serie PVDF; - Supporto metallico interno: microrigato in acciaio zincato spessore mm 0.40 preverniciatura effettuata con processo in continuo, con spessore sul lato in vista di 5 microns di primer e 20 microns di vernice nelle seguenti serie PVDF; - Isolamento: in espanso rigido ad alto potere isolante a base di resine poliuretaniche (PUR)autoestinguente, avente i seguenti standard qualitativi: conducibilità termica di riferimento a 10°C: lambda medio 0.020 W/mK; densità totale: 40 Kg/mc; valore adesione ai supporti: 0.10 N/mm <sup>2</sup> ; valore di compressione al 10% della deformazione: 0.11 N/mm <sup>2</sup> . - Isolamento termico: i coefficienti di trasmissione termica K pari a 0.52 W/mq K, il calcolo tiene conto delle due resistenze laminari esterna e interna e della conducibilità termica di calcolo; - Portate: deformazione: viene ammessa una freccia uguale o minore di 1/200 L; flessione: si è ipotizzato che lo sforzo alla flessione venga completamente assorbito dalle lamiere di supporto; taglio: si è ipotizzato che lo sforzo al taglio venga in parte assorbito dalle lamiere di supporto e in parte dalla resina. Le istruzioni per il montaggio (tipo di fissaggio, tipo e diam vite e quantità) saranno fornite dalla casa produttrice in relazione alla situazione climatica locale. Compreso e compensato nel prezzo: - la fornitura, il trasporto, i tagli, il tiro in alto, lo sfrido dei pannelli e il loro fissaggio alla struttura sottostante mediante tasselli e/o inghisaggio di viti di idonea dimensione sino al supporto strutturale del solaio; - la fornitura di lamiera dello stesso tipo e colore del pannello per la formazione dei colmi fissata con rivetti e/o adesivi come indicato dalla ditta produttrice. Il numero e la posizione dei fissaggi deve essere tale da garantire la resistenza alle sollecitazioni, compresi gli sforzi di depressione e pertanto si rimanda alle Raccomandazioni per il montaggio dei pannelli coibenti emesse dalla AIPPEG. Compreso ogni altro onere per la realizzazione del rivestimento a regola d'arte e secondo quanto prescritto dalla casa produttrice. <b>euro (sessanta/00)</b>	mq.	60,00
Nr. 47 NP01	Manutenzione straordinaria di impianto elettrico ed idraulico presente nel corpo di fabbrica esistente e destinato a spogliatoi per attività sportiva di pertinenza dei campi di calcio esistenti. La manutenzione prevede la verifica dell'impianto elettrico/idrico, la sostituzione, ove necessario, di punti luce, rubinetterie, punti presa, ed altri accessori al fine di dare l'opera finita e funzionante in ogni sua singola componente. E' altresì compresa la fornitura del materiale necessario. <b>euro (duemila/00)</b>	a corpo	2'000,00
Nr. 48 NP02	Collegamento idraulico, fognario ed elettrico dei nuovi fabbricati da realizzare. E' compreso altresì lo scavo e il riporto a partire dalle linee principali di adduzione acqua e di scarico fognario sino all'allaccio dei nuovi fabbricati eseguito con mezzi meccanici in qualunque tipo di terreno e sino ad una profondità di mt. 1.50, posa di tubazioni, cavi, curve, guarnizioni, ed ogni altro accessorio per garantire il funzionamento degli impianti presenti all'interno dei fabbricati. <b>euro (seimilasettecentotrentasei/72)</b>	a corpo	6'736,72
Nr. 49 NP03	Caratteristiche Monoblocco prefabbricato coibentato - serie pesante.- Struttura perimetro di base a telaio portante realizzato con profili in ferro quadro zincato a caldo e verniciati con spessore =20/10; montanti d'angolo e profilati pressopiegati indipendenti realizzati con profili metallici zincati a caldo, sagomati e successivamente verniciati; ganci di sollevamento dall'alto nascosti nella gronda perimetrale esterna, completa di scarichi per lo scolo delle acque piovane ai quattro angoli. La struttura necessita di allaccio di allaccio alla rete elettrica, idrica e fognante. Verniciatura totale della struttura metallica portante con ciclo comprendente spazzolatura e sgrassaggio delle superfici, uno strato di primer con funzione di sottofondo antiruggine e due strati di verniciatura a finire con colore standard grigio. Il pavimento interno deve essere supportato da traverse di rinforzo tipo omega in lamiera zincata pressopiegata saldate al telaio di base; piano pavimento costituito da legno multistrato fenolico idrorepellente rivestito da rotoli di PVC vinilico omogeneo compatto antiscivolo, antibatterico e ignifugo, ancorato al piano ligneo con adeguati collanti, completamente lavabile. Portata pavimento circa 200		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>kg/mq. Pannelli parete del tipo sandwich, tra lamiere zincate preverniciate grecate, poliuretano espanso a caldo con densità = 40kg/mc, trasmittanza termica 0.50 W/mqK, spessore del pannello mm 40. Colore RAL 9002 biancogrigio completamente lavabili. Pannelli della copertura del tipo sandwich: tra lamiera superiore zincata preverniciata grecata e lamiera zincata preverniciata microgrecata, poliuretano espanso a caldo con densità = 40kg/mc. Spessore del pannello mm. 40 nella parte piana, rinforzati da una particolare sagoma esterna grecata di mm. 80 per permettere eventuali interventi di manutenzione; trasmittanza termica 0.51 W/mqK. Colore RAL 9002 biancogrigio, completamente lavabili. I serramenti avranno colore RAL 9010 bianco puro, realizzati in profilo di alluminio anodizzato preverniciato, completo di accessori. Impianto elettrico interno realizzato nel totale rispetto delle vigenti disposizioni di legge, cavi antifiamma protetti da canalina sovrapposta autoestinguente in PVC, completamente a vista, con componenti e salvavita differenziale magnetotermico a norma CEI e cavetto messa a terra. &gt;Il vano wc sarà completo di n° 01 vaso in porcellana smaltata bianca con coprivaso in PVC, n° 01 cassetta di scarico bassa bianca e un portarotolo, n° 01 lavandino con colonna dimensioni cm. 56 in porcellana smaltata bianca con rubinetto cromato a leva. Impianto idrico realizzato con tubi in PP-R ciclo acqua fredda con attacco esterno raccordo dritto filettato femmina 1/2"; impianto fognante realizzato con tubi in PVC tipo pesante sotto traccia e convogliati ad una sola uscita a filo esterno prefabbricato con tubo da 110. Sono altresì compresi tutti gli accessori e completamenti quali viti, bulloni, sigillanti professionali, guarnizioni e quant'altro necessario a completare l'opera ed a renderla perfettamente funzionante.</p> <p><b>euro (undicimiladuecento/00)</b></p>	cadauno	11 200,00
Nr. 50 prefabbricati	<p>Fornitura e posa in pera di moduli prefabbricati composti da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- struttura portante, realizzata con profili in acciaio zincato.</li> <li>- basamento costituito da telai modulari realizzati con profilo pressopiegato perimetrale con rinforzi in tubolare rettangolare zincato mm 40x60x1,5; portata per carichi uniformemente distribuiti pari a circa 200 kg/m2.</li> <li>- tetto è costituito da un profilo perimetrale sagomato in acciaio zincato senza nessuno sbalzo rispetto alla struttura di basamento. Esso ha la funzione di canale di gronda con pluviali interni; portata del tetto, per carichi uniformemente distribuiti, è di circa 140 kg/m2.</li> <li>- collegamento tra basamento e tetto è ottenuto con montanti verticali opportunamente sagomati, imbullonati a basamento e a tetto;</li> <li>- sollevamento dei prefabbricati viene realizzato tramite ganci posti a tetto;</li> <li>- spessore profili: 15/10 mm;</li> <li>- pareti esterne sono realizzate con pannelli sandwich coibentati, costituiti da lamiere di acciaio preverniciate, microgrecate, di color bianco grigio su entrambi i lati esterni, con interposto poliuretano schiumato. Le giunzioni tra pannelli sono del tipo maschiofemmina, spessore: 40 mm., coefficiente di trasmissione termica K= 0,54 W/m2 k;</li> <li>- pareti interne realizzate con caratteristiche analoghe a quelle alle pareti perimetrali, spessore: 40 mm., coefficiente di trasmissione termica K= 0,54 W/m2 k;</li> <li>- copertura piana realizzata con pannelli sandwich coibentati, costituiti da lamiere di acciaio, preverniciata bianco grigio lato interno modulo, grecata e zincata lato esterno modulo, con interposto poliuretano schiumato. Le giunzioni tra pannelli sono del tipo maschiofemmina, spessore: 40 mm + 40 mm di greca esterna, coefficiente di trasmissione termica K= 0,54 W/m2 k;</li> <li>- pavimentazione appoggia su una struttura portante costituita da tubolari in acciaio zincato, ottenuta con pannelli in truciolare idrofughi sp. mm 18 ai quali viene fissato, mediante un apposito collante, un telo vinilico;</li> <li>- serramenti in alluminio verniciato bianco RAL 9010 (altre tinte RAL ottenibili a richiesta), completi di vetri (barre di protezione a richiesta). Tutte le porte sono dotate di serratura tipo Yale;</li> <li>- L'impianto idraulico è realizzato a vista, mediante tubazioni e raccordi in polipropilene termosaldato, conforme alle norme DIN 16892, e con manicotto esterno per allacciamento alla rete idrica. La rete di scarico è realizzata in PVC tipo pesante sotto basamento o a parete.</li> <li>- Gli impianti elettrici sono eseguiti a regola d'arte con prodotti conformi alle leggi n. 186/68 e n. 791/77, ed in conformità alle norme CEI, IEC, CENEIEC, con rilascio della Dichiarazione di Conformità dell'impianto alla regola dell'arte (Art. 7 del D.M. n. 37 del 22 gennaio 2008). I cavi sono di tipo antifiamma, protetti da tubazione in PVC autoestinguente.</li> <li>- Verniciatura struttura Blu RAL 5013</li> </ul> <p>Il tutto dato in opera secondo schema di progetto.</p> <p><b>euro (undicimilasettecentocinquanta/00)</b></p>	cadauno	11 750,00
Nr. 51 pulizia	<p>Pulizia dell'area oggetto di intervento mediante:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Rimozione delle erbacce infestanti esistenti lungo i perimetri e nella aiuole</li> <li>-Rimozione dei blocchi di tufo/pietra esistenti</li> <li>-Rimozione macerie edili esistenti</li> <li>-Trasporto e smaltimento del materiale di risulta</li> </ul> <p><b>euro (millecinquecentoottanta/00)</b></p>	a corpo	1 580,00
Nr. 52 T.017.001.e	<p>Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni per locali medi e grandi in versione solo raffreddamento o a pompa di calore, costituito da una UNITÀ INTERNA di trattamento aria completa di mobile metallico, isolante termoacustico, filtro aria piano, batteria di scambio termico, ventilatori centrifughi con trasmissione a cinghia e puleggia a diametro variabile, e da una UNITÀ ESTERNA motocondensante completa di mobile metallico trattato con vernice idonea per esterno, compressore ermetico funzionante a gas frigorifero ecologico, batteria di scambio termico, ventilatori centrifughi. Il condizionatore è corredato di pannello di comando remoto, controllo elettronico del funzionamento e delle sicurezze. È compreso inoltre la carica di gas frigorifero e la messa in funzione con il collaudo, mentre restano esclusi i collegamenti elettricie le linee frigorifere. Potenza nominale frigorifera 12000 BTU portata dell'aria trattata 2000mc/h Batteria di riscaldamento elettrica.</p> <p><b>euro (cinquecentonovantaquattro/58)</b></p> <p>Data, _____</p> <p style="text-align: center;"><b>Il Tecnico</b></p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	cad	594,58