



Comune di Casalgrande
Provincia di Reggio Emilia

pag. 1

ELENCO PREZZI PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO: Lavori di manutenzione straordinaria presso la struttura polivalente di Via S.Rizza n° 19 (Bocciodromo Capoluogo) per trasformazione di parte della sala ristorante in locale ad uso GUARDIA MEDICA

COMMITTENTE: Amministrazione Pubblica

Casalgrande, 27/12/2019

IL TECNICO
Geom. Corrado Sorrivi



SERVIZIO LAVORI PUBBLICI
Realizzazione guardia medica



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<u>VOCIA MISURA</u>		
Nr. 1 ED000	DEMOLIZIONE PARETI IN CARTONGESSO Demolizione di pareti in cartongesso e struttura di sostegno, compresa la rimozione degli infissi, porte, finestrate e relativi telai e controtelai esistenti, battiscopa ecc.; compreso l'onere dei ponti di servizio, l'abbassamento e trasporto a rifiuto del materiale di risulta alle pubbliche discariche escluse eventuali opere di presidio e compresi corrispettivi oneri di discarica: di pareti in cartongesso, finestrate e porte in vetro, legno ed alluminio euro (dieci/50)	mq	10,50
Nr. 2 ED001	RIMOZIONE CONTROSOFFITTO Rimozione di controsoffitti in pannelli di fibre minerali, compresa la rimozione della struttura metallica di sostegno, compreso il trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate euro (dodici/00)	mq	12,00
Nr. 3 ED002	SMONTAGGIO INFISSI Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi; compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. euro (ventiquattro/00)	mq	24,00
Nr. 4 ED003	TAMPONAMENTO INGRESSO BAR Muratura realizzata con laterizi con incastri verticali maschio-femmina, costituiti da due blocchi semipieni di larghezza cm. 12,50 con percentuale di foratura $\leq 45\%$, con interposto un pannello in polistirene traspirante dello spessore di 6 cm, di larghezza totale 32 cm e altezza 19 cm, compreso eventuali oneri di tiro in alto; compreso inoltre l'intonaco civile, realizzato in malta bastarda all'esterno ed a scagliola all'interno, per uniformarlo alle pareti in cartongesso. euro (centonovanta/00)	mq	190,00
Nr. 5 ED004	RIVESTIMENTO IN PIASTRELLE Fornitura e posa in opera di rivestimento di ceramica monocottura in piastrelle ottenute per pressatura, smaltate, con alto grado di assorbimento dell'acqua (UNI EN 14411), dimensioni 20 x 20 cm, poste in opera con idoneo collante su pareti in cartongesso da pagarsi a parte, compresa la stuccatura dei giunti con cemento bianco e la pulitura finale, compresi i pezzi speciali quali, angoli, spigoli e finali: tinta unita, colori pastello, superficie opaca o lucida euro (cinquantaquattro/50)	mq	54,50
Nr. 6 ED005	BATTISCOPIA Fornitura e posa di zoccolino in ceramica tipo porcellanato, spessore 1 cm altezza 10 cm., posto in opera con idoneo collante euro (ventuno/00)	ml	21,00
Nr. 7 ED008	TINTEGGIATURA Fornitura e posa in opera di tinteggiatura pareti in gesso rivestito per mezzo di fissativo consolidante come sottofondo in una mano prima della tinteggiatura sulle facce delle pareti Pittura traspirante lavabile per uso ospedaliero colore chiaro stesa in due mani per mezzo di rullo. euro (dodici/00)	mq	12,00
Nr. 8 ED009	PARETI IN CARTONGESSO SP. CM. 12,5 Fornitura e posa in opera di pareti a secco in gesso rivestito sp. mm. 125 realizzate per mezzo di: Orditura metallica portante in profili di lamiera d'acciaio zincato a "U" sp. 0,6 mm. fissati a pavimento e soffitto per mezzo di tasselli a espansione; profili montanti M75 di lamiera d'acciaio zincato fissati a scatto sui profili di cui sopra. Inserimento guaina acustica in polietilene posta tra le strutture esistenti e i profili metallici. Lastra in gesso rivestito GKB sp. mm. 12,50 poste in doppia lastra a vista sulle facce della parete e fissate all'orditura metallica per mezzo di viti autopercoranti fosfatate Giunti di accostamento delle lastre di cui sopra trattati con impiego di nastro di rinforzo in velo vetro e idoneo stucco coprifuca a riempimento. Inserimento di pannello isolante in lana minerale mm. 60 e densità Kg. 20/mc. = 0,035 W/mK		

COMMITTENTE: Amministrazione Pubblica





Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 9 ED011	posto tra i montanti delle due orditure metalliche. Compreso la fornitura e l'inserimento di guide metalliche con conseguente taglio lastre e realizzazione falsi telai per fissaggio diretto dei serramenti. compresa la fornitura e posa di paraspigoli metallici per angoli retti e variabili a protezione degli spigoli, comprese le relative stuccature. euro (quarantasette/50) PARETE IN CARTONGESSO SP. CM. 21,5 - REI 60 - H > MT. 4 Fornitura e posa in opera di pareti a secco in gesso rivestito sp. mm. 215,00 realizzate per mezzo di: Doppia orditura metallica portante in profili di lamiera d'acciaio zincato a "U" sp. 0,6 mm. fissati a pavimento e soffitto per mezzo di tasselli a espansione; profili montanti M75 + M75 di lamiera d'acciaio zincato fissati a scatto sui profili di cui sopra. Inserimento guaina acustica in polietilene posta tra le strutture esistenti e i profili metallici. Lastra in gesso rivestito GKB sp.mm. 12,50 posta in singola lastra in intercapedine tra le due strutture metalliche e fissate all'orditura metallica per mezzo di viti autoperforanti fosfatate. Inserimento guaina acustica in polietilene posta tra le strutture esistenti e i profili metallici Lastra in gesso rivestito GKB sp.mm. 12,50 poste in doppia lastra a vista sulle facce della parete e fissate all'orditura metallica per mezzo di viti autoperforanti fosfatate. Giunti di accostamento delle lastre di cui sopra trattati con impiego di nastro di rinforzo in velo vetro e idoneo stucco coprifuga a riempimento. Compreso inserimento di doppio pannello isolante in lana minerale sp. mm. 60 + 60 e densità kg. 20/mc. = 0,035 W/mK posto tra i montanti delle due orditure metalliche. euro (settantaquattro/50)	mq	47,50
Nr. 10 ED012	MAGGIORAZIONE PER IDROLASTRE PER SERVIZI IGIENICI Maggiorazione alla voce della parete in cartongesso per utilizzo di idrolastre verdi tipo GKI Knauf mm. 12,50 per ambienti quali servizi igienici. euro (tre/00)	mq	3,00
Nr. 11 ED012.1	MAGGIORAZIONE PER IDROLASTRE PER DOCCIA Maggiorazione alla voce della parete in cartongesso per utilizzo di lastre in cemento rinforzato tipo FERMACELL POWERPANEL H2O sp. cm. 12,50 fissate all'orditura metallica per mezzo di idonee viti autoperforanti e giunti di accostamento delle lastre di cui sopra trattati con impiego di nastro di rinforzo in velo vetro e idoneo stucco idrorepellente coprifuga a riempimento euro (ventiotto/00)	mq	28,00
Nr. 12 ED013	CONTROSOFFITTO Fornitura e posa in opera di controsoffittatura ispezionabile e fonoassorbente realizzata per mezzo di: Reticolo portante modulare mm. 600 x 600 in profili di acciaio zincato "T" preverniciati bianchi nella parte a vista sez. mm. 24 x H. 38 mm. fissato al soffitto esistente per mezzo di idonee pendinature. Pannello in lana di roccia con rivestimento in velo vetro tipo EUROCOUSTIC TONGA A22 (stesse caratteristiche ecoambientali e sanitarie) isolante e fonoassorbente sp. mm. 22 modulo mm. 600 x 600, colore bianco nella superficie a vista, bordi in appoggio semplice al reticolo portante. Fornitura e posa in opera di profilo metallico sez. "L" mm. 20 x 24 in acciaio zincato preverniciato bianco nella parte a vista posto finitura perimetrale controsoffittatura per mezzo di tasselli a espansione euro (venticinque/50)	mq	25,50
Nr. 13 ED014	BASAMENTO COLONNINA ENEL Realizzazione di nuovo basamento per colonnina ENEL atta a contenere il contatore per la nuova fornitura, compreso i collegamenti all'armadio principale posto nelle immediate vicinanze. Compresa la fornitura e posa di linea principale in cavidotto esistente dal nuovo armadietto al quadro generale posto all'interno della guardia medica. euro (millecinquecento/00)	a corpo	1'500,00
Nr. 14 ED015	COLLEGAMENTO IMPIANTO IDRICO A NUOVO CONTATORE Realizzazione di tutte le opere necessarie al collegamento dell'impianto idrico dall'interno della guardia medica al pozzetto dove sarà alloggiato il contatore dell'acqua, compreso scavi manuali, demolizione pavimenti e sottofondi a mano o con adeguati mezzi meccanici, compreso ripristino e più in generale ogni lavorazione necessaria per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante. euro (millecinquecento/00)	a corpo	1'500,00
Nr. 15 ED016	POZZETTO PER LINEA DI TERRA Fornitura e posa in opera di pozzetto in cls per nuova linea di terra cm. 40 x 40 interno, compreso scavo, rinfilo in cls, ricopertura, chiusino in ghisa e puntazza completa di collegamento alla linea di terra		

COMMITTENTE: Amministrazione Pubblica





Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 16 ED017	euro (quattrocentocinquanta/00) ORE IN ECONOMIA Ore in economia di operaio specializzato per opere di non facile quantificazione euro (trentatre/00)	a corpo ore	450,00 33,00
Nr. 17 EL001	SMANTELLAMENTO IMPIANTI ESISTENTI Smantellamento impianti elettrici esistenti in locali ex sala ristorante, compreso impianti ausiliari a servizio della termoregolazione, illuminazione di emergenza, diffusione sonora, sensori impianto antifurto, sensori antincendio, mantenendo in funzione e in sicurezza i circuiti luce, prese ed impianti a servizio dell'attività di ristorazione. Sistemazione impianti illuminazione e forza motrice a servizio della nuova sala bar, riposizionamento corpi illuminanti esistenti, nuove prese di servizio. euro (millecinquecentoquaranta/00)	a corpo	1'540,00
Nr. 18 EL002	NUOVO INGRESSO BAR Spostamento punto inseritore impianto antifurto, recuperando l'apparecchiatura dalla postazione precedente, compreso la successiva programmazione alla centrale esistente. Nuovo punto accensione impianto illuminazione BAR euro (ottocentoventicinque/00)	a corpo	825,00
Nr. 19 EL003	NUOVA SALA RISTORANTE Fornitura e installazione nuovo sistema condizionamento/riscaldamento mediante monosplit full inverter DC a cassetta installato a controsoffitto tipo Daikin mod. FFA325A(9) cassetta, completo di cornice decorativa, comando a filo tipo mod. BRC1H519W7 e giunto per twin tipo mod. KHRQ58T; unità esterna tipo Daikin mod. RZAG71MVI installata zona ingresso guardia medica; compreso tubazioni in rame necessarie, raccordo scarico di condensa, gas refrigerante, collaudo e messa in funzione. Linea elettrica a servizio della PDC, in derivazione dal quadro generale BAR/CUCINA mediante linea in cavo di sezione necessaria al consumo della PDC. Riposizionamento impianto illuminazione esistente, in derivazione da linea elettrica esistente. Nuove prese di servizio in derivazione da linea esistente. Compreso telecomando euro (cinquemilaottocento/00)	a corpo	5'800,00
Nr. 20 EL004	NUOVI LOCALI GUARDIA MEDICA Fornitura e posa nuovo armadio contatori da esterno, posato su basamento in CLS predisposto. Nuovo quadro generale di fornitura, installato a valle del punto di fornitura a protezione della linea di alimentazione locali. Fornitura e posa nuova linea alimentazione locali guardia medica, di sezione adeguata alla fornitura di KW 6. Nuovo quadro generale locali guardia medica, completo di interruttori di protezione a servizio di linee luci e prese locali ambulatorio (locale medico), sala riposo, sala aspetto, WC. Illuminazione locali mediante nuove plafoniere modulari LED, installate a contro soffitto, complete di punti comando accensione distribuiti nei vari locali (complessivamente n. 9 di cm. 60 x 60 da inserire nel controsoffitto. Illuminazione di emergenza nei nuovi locali. Punto chiamata di emergenza WC disabili, con riporto allarme acustico/visivo in locale presidiato. Nuove prese di servizio nei locali GM. Sistema videocitofono a chiamata monofamigliare, composto da posto esterno, punto interno installato in locale da definire, completo di comando apriporta (solo comando). Telecamera esterna completa di collegamento alla centrale dell'Azienda USL; Punto alimentazione insegna esterna. Predisposizione punto collegamento telefonia/dati. Nuovo impianto di terra composto da dispersore esterno in pozzetto predisposto, corda unipolare 16mm di collegamento. Nuovo progetto elettrotecnico completo di elaborati grafici e calcoli dimensionamento linee e protezioni. Complessivamente verranno installate n. 8 prese doppie (ogni scatola sarà dotata di presa 10/16 A + presa europea), n. 2 prese TV, n. 2 prese dati euro (diecimilaquattrocentocinquanta/00)	a corpo	10'450,00
Nr. 21 EL005	RISCALDAMENTO / RAFFRESCAMENTO LOCALI GUARDIA MEDICA Fornitura e posa sistema multisplit per riscaldamento/raffrescamento locali ambulatorio, sala attesa e sala riposo, tipo Daikin modelli FTX25N split (n° 1) e FTX20 split (n°2) completo di tubazioni rame adeguata, gas refrigerante, collegamenti elettrici e raccordo scarichi di condensa. L'unità esterna tipo Daikin mod. 3MX368N sarà installata in zona ingresso mediante apposita staffatura. Nuova linea elettrica in derivazione dal quadro generale per alimentazione PDC. Compreso telecomandi euro (quattromilaseicentoventi/00)	a corpo	4'620,00

COMMITTENTE: Amministrazione Pubblica





Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 22 ID001	F.P.O. LAVABO SOSPESO Fornitura e posa in opera di lavabo sospeso a semicolonna in vetrochina colore bianco comprendente: -semicolonna -staffe di sostegno e fissaggio -guarnizioni e sigillatura con silicone -sifone, canotto, rosetta, in acciaio cromato - cm 65 euro (duecentoventitre/64)	cadauno	223,64
Nr. 23 ID002	F.P.O. LAVABO PER DISABILI Fornitura e posa in opera di lavabo per disabili in vetrochina bianco, cm 65x57 completo di: -mensole di sostegno -tubo di scarico flessibile, con sifone da esterno -sigillatura con silicone mensola reclinabile manuale: 09MECM sifone di scarico : 12KITC euro (duecentonovantadue/73)	cadauno	292,73
Nr. 24 ID003	F.P.O. MISCELATORE LAVABO Fornitura e posa in opera di miscelatore lavabo leva lunga, in ottone cromato, monocomando completo di: -flessibili di collegamento e rosette cromate -rubinetti sottolavello di intercettazione -scarico a saltarello euro (centosessantasette/27)	cadauno	167,27
Nr. 25 ID004	F.P.O. MISCELATORE DOCCIA Fornitura e posa in opera di miscelatore doccia monocomando doccia, da incasso, in ottone cromato comprendente: -braccio di erogazione in ottone cromato -soffione anticalcare marca : IDEAL STANDARD tipo : CERAPLAN 2 euro (centoventi/00)	cadauno	120,00
Nr. 26 ID005	F.P.O. VASO/BIDET Fornitura e posa in opera di vaso e bidet, anche per disabili, in vetrochina bianca, scarico a pavimento, completo di: -cassetta a zaino -pulsante cassetta -sigillatura con silicone comprendente: sedile sagomato euro (quattrocentosessantadue/73)	cadauno	462,73
Nr. 27 ID006	F.P.O. MISCELATORE LAVABO DISABILI Fornitura e posa in opera di miscelatore lavabo disabili, in ottone cromato, monocomando con leva lunga completo di: -flessibili di collegamento e rosette cromate -rubinetti sottolavello di intercettazione -sifone di scarico euro (centotrentasette/27)	cadauno	137,27
Nr. 28	F.P.O. MISCELATORE DOCCETTA WC DISABILI		

COMMITTENTE: Amministrazione Pubblica





Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
ID007	Fornitura e posa in opera di miscelatore doccetta wc disabili, in ottone cromato, monocomando con leva lunga, doccetta con pulsante completo di: -flessibile doccetta euro (centocinquanta/91)	cadauno	150,91
Nr. 29 ID008	F.P.O. DOCCIA Fornitura e posa in opera di doccia a filo pavimento, cm 90x90, scarico centrale, completa di: -sifone di scarico con griglia in ottone cromato comprendente : sifone ribassato con piletta euro (duecentotre/64)	cadauno	203,64
Nr. 30 ID009	F.P.O. MISCELATORE DOCCIA DA INCASSO Fornitura e posa in opera di miscelatore doccia da incasso, in ottone cromato, monocomando, completo di: -doccetta con pulsante e flessibile -supporto saliscendi -maniglione sagomato con asta saliscendi doccetta esterna maniglione sagomato saliscendi cm 110x70x70 euro (trecentocinquanta/73)	cadauno	352,73
Nr. 31 ID010	F.P.O. SERIE DI MANIGLIONI Fornitura e posa in opera di serie di maniglioni di sostegno in acciaio verniciato a polveri comprendente: maniglione impugnatura a muro per lavabo maniglione angolare cm 100x100 maniglione lineare cm 90 piantana di sostegno verticale pavimento/parete cm 185 impugnatura ribaltabile cm 85 euro (quattrocentonovantaquattro/55)	cadauno	494,55
Nr. 32 ID011	F.P.O. CASSETTA DI SCARICO DA ESTERNO ALTA per WC o turca, in pvc, comando PNEUMATICO, comprendente: - meccanismo interno di cacciata - tubo di scarico con accessori di montaggio -rubinetto di intercettazione e flessibile di collegamento all'impianto - pulsante pneumatico da incasso euro (centosedici/36)	cadauno	116,36
Nr. 33 ID012	F.P.O. BOILER ELETTRICO RAPIDO rapido sopralavello, in acciaio porcellanato, garantito 3 anni, comprendente: -termostato di regolazione -anodo al magnesio -valvola di ritegno e sicurezza -coibentazione termica e mantello di copertura in lamiera smaltata capacita' : 10 litri euro (centonovantasei/36)	cadauno	196,36
Nr. 34 ID013	F.P.O. BOILER ELETTRICO 30 LT in acciaio porcellanato, garantito 3 anni, comprendente: -termostato di regolazione -anodo al magnesio -valvola di ritegno e sicurezza -coibentazione termica e mantello di copertura in lamiera smaltata		

COMMITTENTE: Amministrazione Pubblica





Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 35 ID014	-valvole di intercettazione -flessibili di collegamento cromati capacità : 50 litri euro (duecentocinquantacinque/45) F.P.O. VALVOLA A SFERA in ottone cromato, serie media a passaggio totale, tenuta in teflon, attacchi filettati, leva in acciaio plasticato nelle dimensioni: diam. 3/4" euro (venti/00)	cadauno	255,45
Nr. 36 ID015	F.P.O. RUBINETTO DI INTERCETTAZIONE da incasso con cappuccio cromato, tenuta in teflon, attacchi filettati, nelle dimensioni: diam. 1/2" euro (novanta/00)	cadauno	20,00
Nr. 37 ID016	F.P.O. TUBAZIONE MULTISTRATO 20 X 15 per riscaldamento e acqua sanitaria, in polietilene Xb-alluminio-polietilene Xb, in verghe, con giunzioni a pressare con con doppio oring di tenuta, con curve e raccordi in ottone speciale, COMPRESO il collegamento ai sanitari e ai boiler in progetto e all'impianto esistente nelle dimensioni (esterna x interna): 20 x 15 mm euro (quattordici/55)	cadauno	90,00
Nr. 38 ID017	F.P.O. TUBAZIONE MULTISTRATO 26 X 20 per riscaldamento e acqua sanitaria, in polietilene Xb-alluminio-polietilene Xb, in verghe, con giunzioni a pressare con con doppio oring di tenuta, con curve e raccordi in ottone speciale, COMPRESO il collegamento ai sanitari e ai boiler in progetto e all'impianto esistente nelle dimensioni (esterna x interna): 26 x 20 mm euro (sedici/36)	m	14,55
Nr. 39 ID018	F.P.O. ISOLAMENTO TERMICO delle tubazioni per acqua calda e fredda, posate non in vista, con guaine in polietilene reticolato a cellule chiuse, con coefficiente di conducibilità non superiore a λ 0,04 W/mC, classe 1 di reazione al fuoco, con curve, pezzi speciali, nastratura nelle giunzioni, nelle dimensioni : diam. 20-32 mm, sp. 9 mm euro (uno/82)	m	16,36
Nr. 40 ID019	F.P.O. TUBAZIONE DI SCARICO DIAM. 40 MM orizzontali e verticali, in polipropilene rigido, termicamente stabilizzato per temperature da 0 C a +95 C, con giunzioni mediante bicchiere e o-ring di tenuta, con curve, raccordi braghe e accessori di montaggio, compreso il collegamento di tutti i sanitari in progetto nelle dimensioni: diam. est. 40 mm, sp. 1,8 mm euro (undici/82)	m	1,82
Nr. 41 ID020	F.P.O. STAFFAGGI DI SOSTEGNO in profilati metallici tassellati alle strutture, verniciati finiti, collari fermatubo in acciaio zincato o in rame per i rispettivi tipi di tubazione, compreso tasselli, tiranti, barre filettate di regolazione, dadi, bulloni e quanto necessario euro (centocinquanta/00)	m	11,82
Nr. 42 ID021	F.P.O. TUBAZIONE DI SCARICO DIAM. 110 MM orizzontali e verticali, in polipropilene rigido, termicamente stabilizzato per temperature da 0 C a +95 C, con giunzioni mediante bicchiere e o-ring di tenuta, con curve, raccordi braghe e accessori di montaggio, compreso il collegamento di tutti i sanitari in progetto marca : VALSIR tipo : PP nelle dimensioni: diam. est. 110 mm, sp. 2,7 mm euro (trentanove/09)	a corpo	150,00
Nr. 43	CHIUSURA CANALIZZAZIONE ZONA BAR	m	39,09

COMMITTENTE: Amministrazione Pubblica





Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
ID022	Ciusura della canalizzazione esistente nella zona bar precedentemente collegata all'esistente pompa di calore, compreso l'inserimento di una saracinesca, valvole di chiusura e quant'altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante. euro (ottocentocinquanta/00)	a corpo	850,00
Nr. 44 ID024	ACCESSORI DI CONSUMO, TRASPORTI, SOLLEVAMENTO, PROTEZIONI e quanto necessario per dare l'impianto finito a regola d'arte e funzionante euro (cento/00)	a corpo	100,00
Nr. 45 ID025	MESSA IN FUNZIONE DELL'IMPIANTO comprendente: -riempimenti, materiali di primo funzionamento -verifica, controllo, taratura, programmazione di tutte le apparecchiature -fornitura di tutti i dati di funzionamento euro (centoventi/00)	a corpo	120,00
Nr. 46 ID026	TRITURATORI PER WC Fornitura e posa in opera di trituratoro wc tipo SANITRIT mod. SANIPACK Pro UP. Trituratore ad incasso con telaio di sostegno per vasi sospesi WC - lavabo - doccia - bidet - installare dietro al WC - cassetta di scarico con meccanismo save water 3/6 lt con rubinetto d'arresto, filtro a carboni attivi Prestazioni: 100 metri in orizzontale - tubi 28/32/0 mm 5 metri in verticale 22/28/32 mm. Consumi motore 00 Watt Dimensioni struttura + trit. in mm: 630 x 185 x H sanicompact 3 lavabo SANICOMPACT V Vaso con trituratore incorporato, scarica anche lavabo non necessita di cassetta di risciacquo, pulsante Dual Flush 3,8/5 lt compatto ed elegante, fornito con sedile Prestazioni: 30 metri in orizzontale e 3 metri in verticale Ø tubi 32 mm Dimensioni in mm: 390 x 30 h 5 Materiali: vaso in ceramica con trituratore inserito sanicompact 3 SILENCE SANICOMPACT 3 SILENCE 220 V Vaso con trituratore incorporato, scarica solo WC, non necessita di cassetta di risciacquo, particolarmente silenzioso, pulsante Dual Flush 1,8/3 lt, fornito con sedile Prestazioni: 30 metri in orizzontale e 3 metri in verticale Ø tubi 32 mm Dimensioni in mm: 390 x 30 h 5 Materiali: ceramica sanicompact luxe lavabo SANICOMPACT LUXE 220 V Vaso con trituratore incorporato, design classico e intramontabile, scarica anche un lavabo, non necessita di cassetta di risciacquo, fornito con sedile, pulsante Dual Flush 3,8/3 lt Prestazioni: 30 metri in orizzontale e 3 metri in verticale Ø tubi 32 Dimensioni in mm: 355 x 510 x 65 H Materiali: ceramica swpro 1.57,000 cpt ,000 cpt3s 1.223,000 cpt 1.156,000 sanicompact comfort SANICOMPACT COMFORT WC in ceramica, sospeso dalla forma elegante, con trituratore incorporato. Fornito con telaio di supporto - sedile a chiusura ammortizzata - valvola clapet. Non necessita di cassetta di risciacquo. Meccanismo di riasciacco incorporato Pulsante Dual Flush Eco 1,8 L / 3 L - silenzioso Prestazioni: 30 metri in orizzontale e 3 metri in verticale, in tubi da 32 di diametro - Consumi motore 550 W -Temperature max acqua 35 - Alimentazione V - 50 mhz Dimensioni in mm: 20 x x 30>600 Materiali: ceramica SANIMATIC WC SANIMATIC WC Struttura motorizzata per WC sospesi - Fornito con telecomando a filo - Adatto per case di riposo, ospedali, struttura pubbliche ove presenti anziani, bambini e persone a mobilità ridotta Prestazioni: Pannello mobile: ABS bianco. Profilo: alluminio anodizzato. Supporto motorizzato in acciaio trattato. Evacuazione orizzontale, verticale o laterale. Fornito con pulsante e serbatoio di risciacquo da 6L incluso nella struttura Dimensioni in mm: H 10 - L 70 - P 250 Ampiezza del movimento: 37 cm -da 38 cm a 75 cm CPTCOMFECO 1.68,000 STMATICWC 3.322, euro (ottocento/00)	cadauno	800,00
Nr. 47 SE001	FALSI TELAI Fornitura e posa in opera di falsi telai in legno o lamierino d'acciaio, per porte, finestre e portefinestre, di ogni misura, compreso eventuali zanche, murature, saldature per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (centotrentatre/00)	cadauno	133,00
Nr. 48 SE002	SERRAMENTI IN ALLUMINIO TERMICO A 2 ANTE Sistema a giunto aperto camera europea in lega d'alluminio 6060 secondo norme UNI EN 573 realizzato a taglio termico garantito dall'interposizione di barrette isolanti interne in poliammide tali da assicurare al serramento prestazioni in linea con le vigenti disposizioni di legge in materia di risparmio energetico. Squadrette interne di allineamento a camme e cianfrinabili installate con aggiunta di adesivo poliuretano finemente applicato per una perfetta chiusura degli angoli. Guarnizioni in gomma sintetica EPDM/ DUTRAL sia centrali che interne per garantire un'efficace tenuta all'aria. Ampia camera di decompressione per un perfetto funzionamento del giunto aperto e per una grande tenuta all'acqua. Fermavetri a scatto a forma rettangolare, arrotondata o design. Cerniere a contrasto a camera europea applicate scrupolosamente in base ad appositi calcoli dimensionali per garantire particolare resistenza meccanica nel tempo. Ferramenta di colore e di tipo standard se non diversamente specificato nel corpo del preventivo.		

COMMITTENTE: Amministrazione Pubblica



