



CITTA' DI TORINO

VICE DIREZIONE GENERALE SERVIZI TECNICI - SETTORE EDILIZIA ABITATIVA PUBBLICA

Importo delle voci di prezzo costituenti

il 100%

dell'importo posto a base di gara

COPIA_3672E - M.S. DIFFUSA MESSA IN SICUREZZA STABILI DI EDILIZIA ABITATIVA DEL PATRIMONIO COMUNALE (C.O. 3672) - ESECUTIVO Elaborato N°1 M.S. diffusa messa in sicurezza stabili di edilizia abit. del patr. comunale (c.o. 3672) - esecutivo					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
NP29	CALDAIA IN ACCIAIO LOW-NOX PER IMPIANTI ACQUA CALDA DI QUALUNQUE TIPO, MARCA, FORMA E DIMENSIONE, ECC. SINO A 35 KW	cad	2.237,40	10,00	22.374,00
05.P64.G35	Scaldabagno istantaneo a gas, modulante, con ca-mera stagna, a tiraggio forzato, accensione elettronica o piezoelettrica con controllo di fiamma a ionizzazione, completo di accessori perscarico fumi				
010	Da litri/min 13	cad	759,68	15,00	11.395,20
01.A19.H50	Formazione di servizio igienico per disabili eseguito secondo la normativa vigente, eseguito secondo gli schemi di progetto. il prezzo è comprensivo delle seguenti lavorazioni e forniture: specchio, porta sapone, porta carta; mancorrenti in tubi di nylon diametro mm 40 e spessore mm 5, con anima interna in tubo di acciaio zincato (sia internamente che esternamente) diametro mm 30 e spessore mm 2, compreso supporti, piastre e tasselli di fissaggio a muro; impianto di adduzione e scarico come descritto all'a				
005	...	cad	5.343,40	2,00	10.686,80
NP34	Realizzazione di copertura composta da pannelli precoibentatati a profilo grecato, costituiti da un supporto esterno di	m ²	93,07	80,00	7.445,60
01.A18.B00	Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro montato tipo camera bassoemissivo, per finestre, e portefinestre con marcatura CE (UNI EN 14351-1),- di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti profili fermavetro, gocciolatoio, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmittanza termica complessiva Uw= =<2,0 e =>1,6 W/m ² K (UNI EN ISO 10077-1) Compresa la posa				
010	In acciaio, fissi, aventi superficie compresa tra m ² 2.00 e m ² 3,5	m ²	284,01	20,00	5.680,20
01.A19.H45	Formazione di servizio igienico per disabili eseguito secondo la normativa vigente, eseguito secondo gli schemi di progetto. il prezzo è comprensivo delle seguenti lavorazioni e forniture: specchio, porta sapone, porta carta; mancorrenti in tubi di nylon diametro mm 40 e spessore mm 5, con anima interna in tubo di acciaio zincato (sia internamente che esternamente) diametro mm 30 e spessore mm 2, compreso supporti, piastre e tasselli di fissaggio a muro; impianto di adduzione e scarico come descritto all'				
005	...	cad	5.594,30	1,00	5.594,30
05.P59.P15	Valvola anti colpo d'ariete costituita da corpo principale in ghisa a flange, valvola d'isolamento a monte ed a valle, filtro, valvola a spillo, valvola pilota di stabilizzazione a monte ed a valle, rubinetto di spurgo, valvole di isolamento, serbatoio accumulatore, pn 10 - 16				
010	Dn 65	cad	1.525,60	3,00	4.576,80
01.A09.G50	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali similari) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato				
005	Per superfici in piano e simili	m ²	5,87	700,00	4.109,00
01.A09.A55	Fornitura e posa di pannelli preformati per l'isolamento dei tetti				
005	Per sottotegola	m ²	16,05	250,00	4.012,50
01.A09.A50	Realizzazione di manto di copertura a tegole su orditura preesistente o sottotegola, compreso l'ancoraggio delle tegole e la provvista e posa con malta di calce idraulica di tegoloni speciali su tutti gli spigoli salienti				
005	In tegole piane	m ²	23,63	150,00	3.544,50

COPIA_3672E - M.S. DIFFUSA MESSA IN SICUREZZA STABILI DI EDILIZIA ABITATIVA DEL PATRIMONIO COMUNALE (C.O. 3672) - ESECUTIVO Elaborato N°1 M.S. diffusa messa in sicurezza stabili di edilizia abit. del patr. comunale (c.o. 3672) - esecutivo					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
01.A09.A78 015	Realizzazione di copertura in lastre isolanti a profilo grecato od ondulato in lamiera di acciaio zincato protetta nella faccia superiore da un rivestimento anticorrosivo a base di asfaltoplastico stabilizzato, spessore minimo mm 1.8, e da una lamina di alluminio goffrato, titolo 99.5, e nella faccia inferiore da un primer bituminoso termostabile e da una lamina di alluminio come sopra, comprese sovrapposizioni, gruppi di fissaggio, pezzi speciali Compresa la listellatura, con finitura superficiale al naturale	m ²	67,82	50,00	3.391,00
06.A27.A01 025	F.O. Fornitura in opera di scalda acqua elettrici verticali ed orrizzontali potenza 1.2 kW alimentazione 220 V	cad	223,99	15,00	3.359,85
NP13	SOSTITUZIONE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE	cad	221,46	15,00	3.321,90
01.A12.B70 005	Posa in opera di pavimento eseguito in piastrelle di gres ceramico anche con fascia lungo il perimetro e anche disposto a disegni, dato in opera con malta cementizia; escluso il sottofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m ² 0,20	m ²	26,66	120,00	3.199,20
01.A06.A50 020	Tramezzi interni o di controtamponamento allepareti esterne costituiti con tavelloni in latero - gesso, posti in opera con collante speciale distribuito sui quattro incastri, esclusa la successiva rasatura a finire Dello spessore di cm 12	m ²	39,61	70,00	2.772,70
06.A30.A04 005	Smantellamento completo di impianto elettrico interno (luce , FM, e impianti speciali) a servizio di edifici di qualsiasi tipo, compreso il trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta ed il ripristino delle pareti, solette o pavimenti eventualmente danneggiati. F.O. di smantellamento impianti completi	m ²	2,70	1.000,00	2.700,00
01.A10.A85 005	Trattamento di murature umide soggette a risalita capillare, costituito da una applicazione di soluzioni antisaline monocomponenti ad alta penetrazione, applicazione di intonaco aerato deumidificante composto da malte traspiranti specifiche impastate con sabbia e cemento, permeabile al vapore ed a ridotto assorbimento d'acqua, applicato senza rinzafo, compresa ogni opera accessoria ed eseguito a qualsiasi piano del fabbricato Intonaco di spessore non inferiore a cm 2	m ²	32,95	80,00	2.636,00
01.A12.H20 005	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m ² 1	m ²	82,92	31,00	2.570,52
NP03	REALIZZAZIONE PUNTO ACQUA PER APPARECCHIO UTILIZZATORE IDRO- SANITARIO. REALIZZATO IN TUBAZIONE IN MULTISTRATO PER IL	cad	254,00	10,00	2.540,00
NP11	PROVA TENUTA IMPIANTO GAS	cad	124,92	20,00	2.498,40
01.A06.A20 055	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia In mattoni forati dello spessore di cm 8 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	30,33	80,00	2.426,40
06.A27.A01	F.O. Fornitura in opera di scalda acqua elettrici verticali ed orrizzontali potenza 1.2 kW alimentazione 220 V				

COPIA_3672E - M.S. DIFFUSA MESSA IN SICUREZZA STABILI DI EDILIZIA ABITATIVA DEL PATRIMONIO COMUNALE (C.O. 3672) - ESECUTIVO Elaborato N°1 M.S. diffusa messa in sicurezza stabili di edilizia abit. del patr. comunale (c.o. 3672) - esecutivo					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
030	F.O. di scalda acqua vert. 220 V 80 l garanzia 10 anni	cad	230,23	10,00	2.302,30
NP06	REALIZZAZIONE PUNTO ACQUA PER APPARECCHIO UTILIZZATORE IDRO- SANITARIO (LAVATRICE O LAVASTOVIGLIE). REALIZZATO IN TUBAZ	cad	224,58	10,00	2.245,80
06.P34.A01	In relazione alle opere eseguite, al termine dei lavori, la ditta esecutrice dovrà presentare le certificazioni e denunce, redatte secondo le disposizioni vigenti. I costi indicati per le varie denunce tengono conto delle eventuali misure e/o calcolazioni. Le voci si applicano solo per interventi compiuti dalla ditta esecutrice, direttamente o tramite personale qualificato da essa designato.				
005	dichiarazione di conformità	cad	149,16	15,00	2.237,40
01.A06.A20	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia				
005	In mattoni pieni dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	55,73	40,00	2.229,20
01.A07.E60	Rinforzo di travi lignee a mezzo di armatura metallica e conglomerato epossidico all'estradosso dei travi, in modo da...ottenere una struttura composta legno - conglomerato epossidico - acciaio; compreso la sutura delle lesioni presenti nelle travi, la fornitura e posa delle armature metalliche e relative staffature, i pioli di ancoraggio in vetroresina o acciaio inox e i profilati per l'appoggio della lamiera piegata afreddo, l'apposita cassetta per il getto, la protezione del conglomerato con vernice				
005	Per travi di sezione tipo di cm 25x35 e similari	m	221,52	10,00	2.215,20
05.P63.B20	Canna fumaria completamente in acciaio inox a sezione circolare a doppia parete con intercapedine di 25 mm di lana minerale di densità superiore da 150 kg/m ³ , costituita da elementi modulari e da gomiti, giunti a t, scarichi di condensa, camere d'espansione, cappelle, supporti e staffaggi necessari alla sua installazione con accoppiamento maschio-femmina e bloccaggio mediante fascetta di fermo, adatta per qualsiasi tipo di combustibile resistente ad una temperatura superiore ai 500 gr.c. in esercizio con				
020	Condotta semplice diam. int. mm. 203	m	217,35	10,00	2.173,50
01.A10.A30	Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso				
015	Per una superficie di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 2,5	m ²	29,57	70,00	2.069,90
01.P18.B40	Marmo bianco di Carrara tipo edilizia				
015	In lastre dello spessore di cm 2	m ²	68,15	30,00	2.044,50
NP05	REALIZZAZIONE PUNTO ACQUA PER APPARECCHIO UTILIZZATORE IDRO- SANITARIO (WC). REALIZZATO IN TUBAZIONE IN MULTISTRATO PE	cad	204,23	10,00	2.042,30
01.A09.A60	Tetto in lastre di lamiera zincata, con nervature grecate longitudinali, posate su correnti di larice rosso aventi sezione cm 6x8, fissate con apposite staffe, viti o bulloni, dato in opera, compresi i colmi ed i displuvi				
005	Lamiera del n.24, esclusa la grossa orditura.	m ²	40,07	50,00	2.003,50
01.A10.A30	Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso				
005	Per una superficie di almeno m ² 1 e per uno spessore fino cm 2	m ²	23,88	80,00	1.910,40

COPIA_3672E - M.S. DIFFUSA MESSA IN SICUREZZA STABILI DI EDILIZIA ABITATIVA DEL PATRIMONIO COMUNALE (C.O. 3672) - ESECUTIVO Elaborato N°1 M.S. diffusa messa in sicurezza stabili di edilizia abit. del patr. comunale (c.o. 3672) - esecutivo					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
18.A02.B37 015	MANUTENZIONE DEL MATERIALE VEGETALE Potatura di formazione, risanamento o contenimento di piante poste in condizioni di minima difficoltà (esemplificabile con alberate ubicate all'interno di parchi, giardini) compresa la disinfestazione con prodotti a largo spettro fungistanico su tagli di diametro superiore a cm 5, l'allontanamento dei detriti e la pulizia del cantiere per piante di altezza tra m 21 e m 30	cad	154,48	12,00	1.853,76
01.P24.E25 005	Nolo di autobotte munita di pompa a pressione (canal jet) con turbina per il sollevamento dei materiali estratti sino alla profondità' di m 20 e della capacità' oraria di almeno m³ 5000 per pulizia, spurgo, disostruzione di canali di fognatura, compresa la paga dell'autista e di n.1 operatore, il consumo di carburante e lubrificante ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Pressione pompa oltre 200 atm.	h	80,04	23,00	1.840,92
06.A19.A02 005	F.O. Fornitura in opera di centrali a microprocessore per rilevazione fumi di tipo convenzionale con analisi linee ad assorbimento, display lcd per segnalazione zona di allarme controllo mancanza rete, orologio e alimentatori F.O. di cle antinc, conv. >= 12 zone espandibili , con aliment. >= 1,8 A 24V, display, tastiera, memoria eventi.	cad	891,13	2,00	1.782,26
01.A06.A20 025	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia In mattoni semipieni dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1	m²	43,95	40,00	1.758,00
01.A20.F70 025	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Di termosifoni,piastre,ecc. a due riprese	m²	11,65	150,00	1.747,50
NP25	COMBINAZIONE WC-BIDET IN CERAMICA CON SIFONE INCORPORATO, CATINO ALLUNGATO, SEDILE SPECIALE RIMOVIBILE ECC. INSTALLAZION	cad	870,10	2,00	1.740,20
05.P74.E10 005	Provvista e posa di valvola di sicurezza per elemento cucina e pentola a gas	cad	107,65	16,00	1.722,40
01.A09.A50 015	Realizzazione di manto di copertura a tegole su orditura preesistente o sottotegola, compreso l'ancoraggio delle tegole e la provvista e posa con malta di calce idraulica di tegoloni speciali su tutti gli spigoli salienti In tegole curve	m²	34,19	50,00	1.709,50
NP35	Fornitura e posa di colmi fustellati ricavati da nastro di acciaio zincato con sistema "sendzimir", di qualità conforme	m	28,44	60,00	1.706,40
01.A10.A80 005	Rinzaffo per il risanamento delle murature umide eseguito con malta di cemento nella proporzione di kg 350 di cemento, 1 m³ di sabbia e con aggiunta di polvere porogena con effetto evaporante dell'umidità", su pareti sia in piano che in curva, compresa la profilatura degli spigoli: Per uno spessore di cm 2-2,5	m²	21,05	80,00	1.684,00
01.P24.C60 010	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata oltre q 40 fino a q 120	h	55,83	30,00	1.674,90

COPIA_3672E - M.S. DIFFUSA MESSA IN SICUREZZA STABILI DI EDILIZIA ABITATIVA DEL PATRIMONIO COMUNALE (C.O. 3672) - ESECUTIVO Elaborato N°1 M.S. diffusa messa in sicurezza stabili di edilizia abit. del patr. comunale (c.o. 3672) - esecutivo					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
05.P63.B20	Canna fumaria completamente in acciaio inox a sezione circolare a doppia parete con intercapedine di 25 mm di lana minerale di densità superiore da 150 kg/m ³ , costituita da elementi modulari e da gomiti, giunti a t, scarichi di condensa, camere d'espansione, cappelle, supporti e staffaggi necessari alla sua installazione con accoppiamento maschio-femmina e bloccaggio mediante fascetta di fermo, adatta per qualsiasi tipo di combustibile resistente ad una temperatura superiore ai 500 gr.c. in esercizio con				
010	Condotto semplice diam. int. mm. 152	m	165,61	10,00	1.656,10
01.A02.A20	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione				
030	Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche.	m ²	16,23	100,00	1.623,00
01.A06.C40	Posa in opera di lastre in fibre vegetali compresse tipo eraclit, faesite, pregipan, eterig esimili per pareti e soffitti, compresa la piccola orditura, il collegamento delle lastre con coprigiunti in tela o con cuciture in filo di ferro, i chiodi ed ogni altra opera occorrente, esclusa la fornitura delle lastre, la struttura portante, l'eventuale rinzafo e intonaco				
005	Per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	23,05	70,00	1.613,50
01.P09.E25	Controsoffitto in doghe dello spessore di 5/10 di mm, completo di struttura portante, materassino di lana di vetro dello spessore minimo di mm 20 e velo di vetro nero o di carta bitumata				
005	in alluminio opaco (colori vari) - passo 100	m ²	15,48	100,00	1.548,00
NP04	REALIZZAZIONE PUNTO ACQUA PER APPARECCHIO UTILIZZATORE IDRO- SANITARIO (BOILER). REALIZZATO IN TUBAZIONE IN MULTISTRAT				
	centrali a microprocessore per rilevazione fumi di tipo convenzionale con analisi linee ad assorbimento, display lcd per segnalazione zona di allarme controllo mancanza rete, orologio e alimentatori				
06.P19.A02					
005	cle antinc, conv. >= 12 zone espandibili, con aliment. >= 1,8 A 24V, display, tastiera, memoria eventi.	cad	745,61	2,00	1.491,22
01.A18.C20	Provvisa e preparazione alla posa di serrande avvolgibili metalliche, complete di guide di ferro ad U, meccanismo con ingranaggi, alberi a manovella oppure a molle di alleggerimento, comprese serrature di sicurezza con due chiavi, catenacci interni ed ogni altro accessorio, due riprese di antiruggine				
010	In lamiera corazzata da 10/10 mm	m ²	99,26	15,00	1.488,90
01.P07.B45	Provvisa di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucchiolo				
005	Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40	m ²	24,28	60,00	1.456,80
NP31	FORNITURA E POSA DI RADIATORI IN GHISA PER IMPIANTI AD ACQUA CALDA DI QUALUNQUE FORMA, TIPO COMPLETI DI NIPPLES,				
		cad	35,08	40,00	1.403,20

COPIA_3672E - M.S. DIFFUSA MESSA IN SICUREZZA STABILI DI EDILIZIA ABITATIVA DEL PATRIMONIO COMUNALE (C.O. 3672) - ESECUTIVO Elaborato N°1 M.S. diffusa messa in sicurezza stabili di edilizia abit. del patr. comunale (c.o. 3672) - esecutivo					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
06.P24.S01 005	Lanterne stagne in rame con imboccatura in ferro con 12 vetri molati a cono e finalini in ottone colore naturale, in stile classico-barocco; dimensioni: altezza 100 cm, larghezza 50 cm; installazione su palo o a sospensione; adatte per lampade incandescenza fino a 200 W o per lampade a vapori luce miscelata. lanterna in rame da palo	cad	437,83	3,00	1.313,49
01.A09.B70 005	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, certificate ici - te, armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, dello spessore di mm 4 e flessibilità a freddo - 20 °C , di cui la prima normale e la seconda autoprotetta con scaglie di ardesia	m²	21,84	60,00	1.310,40
06.P27.A01 030	Scalda acqua elettrici verticali e orizzontali potenza 1.2 kW alimentazione 220 V scalda acqua vert. 220 V 80 l garanzia 10 anni	cad	131,03	10,00	1.310,30
NP30	FORNITURA E POSA DI RADIATORI IN GHISA PER IMPIANTI AD ACQUA CALDA DI QUALUNQUE FORMA, TIPO COMPLETI DI NIPPLES	cad	32,59	40,00	1.303,60
NP02	FORNITURA E POSA DI PORTONCINO BLINDATO AD UN ANTA, CON APERTURA A BATTENTE, REALIZZATO A STRUTTURA METALLICA, MUNITO DI	cad	1.303,10	1,00	1.303,10
01.P05.A90 010	Blocchi pieni in calcestruzzo cellulare leggero ottenuti dall'impasto di cemento, acqua, sabbia ed apposito schiumogeno della densità di 800 kg/m³, adatti alla realizzazione di muri di tamponamento termo - fono isolanti delle dimensioni di cm 40X25X20	m²	18,59	70,00	1.301,30
01.A19.H35 005	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, comprensivo di cucchiaina, braga, tubo, giunto a T con tappo a vite per ispezione, curva aperta per innesto nella colonna di discesa, manicotti, riduzioni, ecc., in polietilene tipo Geberit - PE, comprensivo di tutte le lavorazioni, forniture e mezzi d'opera occorrenti, sia relativi alle opere da muratore che da idraulico per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto alla posa del vaso a sedile. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni ...	cad	260,17	5,00	1.300,85
01.A18.B10 010	Serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo normale, completi di telaio a taglio termico e vetro montato tipo camera bassoemissivo, per finestre, e portefinestre con marcatura CE (UNI EN 14351-1), con profili fermavetro, gocciolatoio, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmittanza termica complessiva $U_w = < 2,0$ e $= > 1,6$ W/m²K (UNI EN ISO 10077-1) Compresa la posa In acciaio, ad un'anta aventi superficie compresa tra m² 2,00 e m² 3,5	m²	711,60	1,80	1.280,88
01.A19.A10 005	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera In lamiera di rame	kg	25,61	50,00	1.280,50
05.P74.A45 005	Smontaggio-rimontaggio apparecchiature di cottura a gas metano di qualsiasi tipo, compresi scollegamento e ricollegamento agli impianti, escluse rubinetterie di intercettazione	cad	127,30	10,00	1.273,00
NP41	FORNITURA E POSA DI RADIATORI IN ACCIAIO PER IMPIANTI AD ACQUA CALDA DI QUALUNQUE FORMA, TIPO COMPLETI DI NIPPLES,	cad	25,14	50,00	1.257,00

COPIA_3672E - M.S. DIFFUSA MESSA IN SICUREZZA STABILI DI EDILIZIA ABITATIVA DEL PATRIMONIO COMUNALE (C.O. 3672) - ESECUTIVO Elaborato N°1 M.S. diffusa messa in sicurezza stabili di edilizia abit. del patr. comunale (c.o. 3672) - esecutivo					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
01.P24.E75 005	Nolo di attrezzatura idonea per l'esecuzione di carotaggi per la perforazione di murature ed orizzontamenti di qualsiasi genere, comprese le operazioni di montaggio e smontaggio, il consumodelle corone in carburo di tungsteno, gli operatori ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego				
	Per carotaggi del diametro di mm 100-200	h	62,37	20,00	1.247,40
01.P22.A25 020	Lavello in gres ceramico smaltato, con troppo pieno, scolapiatti incorporato, tipo reversibile cm 120x45x21-a due bacini	cad	124,66	10,00	1.246,60
01.A08.B10 005	Posa in opera di tubi di qualunque spessore, diametro e dimensione, con o senza bicchiere, per fognatura, pluviali, esalatori, per condotte verticali o orizzontali, con giunti sigillati in cemento, staffe in ferro per ogni giunto se verticali, compresi i pezzi speciali ed esclusi gli eventuali scavi e reinterri				
	In materiale plastico	m	24,79	50,00	1.239,50
01.P22.T15 005	Box a due lati per piatto doccia a filo pavimento, con profili in alluminio verniciato e pannelli in vetro accoppiato di sicurezza, serigrafato, completo di guarnizioni di tenuta a pressione sul piatto doccia				
	Altezza cm 100 larghezza cm 90	cad	613,27	2,00	1.226,54
01.A20.B80 010	Rasatura completa con stucco a vernice e scarta-vevatura				
	Di manufatti metallici	m ²	8,16	150,00	1.224,00
01.A02.B20 035	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, il loro trasporto alle discariche, computando i volumi prima della demolizione				
	Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni inferiori a m ² 0,10.	m ³	804,06	1,50	1.206,09
NP27	LAVABO IN CERAMICA PER DISABILI, FRONTALE CONCAVO, BORDI ARROTONDATI, APPOGGIO PER GOMITI, SPARTIACQUA ECC. CM 70X57, ME	cad	586,97	2,00	1.173,94
NP33	FORNITURA E POSA DI RADIATORI IN ALLUMINIO PER IMPIANTI AD ACQUA CALDA DI QUALUNQUE FORMA, TIPO COMPLETI DI NIPPLES,	cad	23,27	50,00	1.163,50
06.A31.H02 705	P.O. Posa in opera di corde, tondi e piattine per la realizzazione di maglie di captazione e calate. la p.o. include tutti gli elementi di ancoraggio, sia a parete che al tetto supporti e morsetti. Si intendono inclusi anche gli oneri accessori derivanti dalla necessita' di operare ad altezze non raggiungibili con una comune scala o su tetti di un qualsiasi tipo e forma				
	P.O. di corde in rame o acciaio fino a 90 mm ²	m	25,80	45,00	1.161,00
06.A11.B01 550	F.O. Fornitura in opera di canalizzazione chiusa o asolata autoportante in materiale termoplastico isolante, antiurto e autoestinguente per la distribuzione e protezione dei cavi o per l'installazione di apparecchiature elettriche, predisposta per l'inserimento dei setti separatori, completa di curve, raccordi, derivazioni a "T" ed incroci sia in piano che per cambi di direzione, coperchi, piastre di giunzione, flange per raccordo con le scatole, traversine reggicavo, installata a parete, a soffitto o s				
	P.O. di canalina PVC 100x40	m	5,78	200,00	1.156,00
01.A07.B10 005	Solaio in ferro e tavelloni forati, con uso di malta cementizia, inclusi i copriferri, pagando a parte i profilati				
	Per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	71,20	16,00	1.139,20

COPIA_3672E - M.S. DIFFUSA MESSA IN SICUREZZA STABILI DI EDILIZIA ABITATIVA DEL PATRIMONIO COMUNALE (C.O. 3672) - ESECUTIVO Elaborato N°1 M.S. diffusa messa in sicurezza stabili di edilizia abit. del patr. comunale (c.o. 3672) - esecutivo					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
01.A19.H05 005	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato tipo geberit mepla e raccorderia in ottone, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. il prezzo considera uno sviluppo reale della tubazione di alimentazione del punto di adduzione non superiore a m 5 a partire dalla saracinesca posta a valle della tubazione principale ed inclusa nell'analisi Sgombero e trasporto della risulta alle discariche	cad	227,50	5,00	1.137,50
01.A09.C30 015	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusala fornitura dei materiali Manto di copertura in tegole curve, per la prima infiltrazione	cad	111,78	10,00	1.117,80
05.P63.B40 030	Canna fumaria completamente in acciaio inox a sezione circolare a singola parete costituita da elementi modulari, giunti a t, scarichi condense, cappelle, supporti e staffaggi necessari alla sua installazione con accoppiamento maschiofemmina ad innesto con guarnizione e fascette adatte per prodotto della combustione di caldaie a condensazione, aerazione locali, smaltimento vapori o ripristino di vecchie canne tradizionali. Condotto semplice diam. int. mm. 200	m	110,74	10,00	1.107,40
06.A30.I01 010	Ripristino e chiusura di scassi o tracce su pareti, solette, o pavimento con materiali idonei al tipo di muratura esistente, compresa la rifinitura dell'intonaco e lo smaltimento dei materiali di risulta. F.O. di ripristino di tracce	m	7,37	150,00	1.105,50
NP09	FORMAZIONE DI FORO (MURATURA) PER AREAIONE LOCALE CUCINA NORMA UNI 7129	cad	108,64	10,00	1.086,40
01.A09.A30 005	Realizzazione di tetto a tegole curve compresa la grossa travatura ed ogni altra provvista, formato con correnti di larice rosso di sega aventi sezione di cm 6x8, inchiodati ai sottostanti puntoni alla distanza interassiale di cm 55-60, con sovrapposti listelli di pioppo di sezione cm 4x4 e con interasse di cm 18 compresa la posa con malta di calce idraulica dei tegoloni sui colmi, sugli spigoli di displuvio e contro i muri la grossa travatura dovra' essere costituita da colmi e puntoni in travi riquadrat ...	m ²	107,87	10,00	1.078,70
01.A18.B20 005	Posa in opera di serramenti metallici porte pedonali esterne blindate, con telaio ed anta in lamiera di acciaio, pannellatura in legno e rivestimento esterno in legno o in alluminio. Comprese le opere accessorie Per qualsiasi dimensione	m ²	53,85	20,00	1.077,00
01.A13.A20 015	Lucidatura a piombo di superfici piane, misurata sullo sviluppo totale della superficie vista, effettuata in loco Per marmi neri, verdi o serpentine.	m ²	17,90	60,00	1.074,00
01.A07.B00 015	Solaio in ferro e voltine, con uso di malta cementizia, inclusi i copriferri, pagando a parte i profilati di ferro Con voltine di cm 12 e per una superficie di almeno m ² 1	m ²	105,68	10,00	1.056,80

COPIA_3672E - M.S. DIFFUSA MESSA IN SICUREZZA STABILI DI EDILIZIA ABITATIVA DEL PATRIMONIO COMUNALE (C.O. 3672) - ESECUTIVO Elaborato N°1 M.S. diffusa messa in sicurezza stabili di edilizia abit. del patr. comunale (c.o. 3672) - esecutivo					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
06.P11.B01 050	Canalina chiusa o asolata autoportante in materiale termoplastico isolante, antiurto e autoestinguente per la distribuzione e protezione dei cavi o per l'installazione di apparecchiature elettriche, predisposta per l'inserimento dei setti separatori, completa di coperchi, posata a parete, a soffitto o su mensole, compreso la posa degli accessori. canalina PVC 100x40	m	5,25	200,00	1.050,00
01.A10.A90 005	Intonaco su rinzafo per il risanamento delle murature umide eseguito con malta di cemento nella proporzione di kg 350 di cemento, 1 m³ di sabbia e con aggiunta di polvere porogena con effetto evaporante dell'umidità, su pareti sia in piano che in curva, compresa la profilatura degli spigoli Per uno spessore di cm 0,2 circa	m²	13,10	80,00	1.048,00
01.A08.A20 005	Opere murarie occorrenti per la rimozione e successiva posa di apparecchi idraulico - sanitari Compresa la murazione di mensole ed i rappezi ai rivestimenti, materiali esclusi	cad	104,60	10,00	1.046,00
NP40	FORNITURA E POSA DI RADIATORI IN ACCIAIO PER IMPIANTI AD ACQUA CALDA DI QUALUNQUE FORMA, TIPO COMPLETI DI NIPPLES,	cad	20,79	50,00	1.039,50
01.A20.B90 015	Spazzolatura con spazzole metalliche e spolveratura su superfici metalliche grezze Di termosifoni, piastre, tubi, ecc.	m²	6,91	150,00	1.036,50
NP39	RIPRISTINI MURARI A SEGUITO SOSTITUZIONE DI PORTE INTERNE E/O PORTONCINI DI INGRESSO	cad	100,54	10,00	1.005,40
NP15	DISINFESTAZIONE ALLOGGIO TIPO (70 MQ)	cad	1.002,86	1,00	1.002,86
01.A19.G10 025	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Lavello a due vasche senza scolapiatti completo di accessori, compresa la posa della rubinetteria o gruppo miscelatore, piletta e sifone di scarico.	cad	100,01	10,00	1.000,10
01.A02.E00 005	Smontaggio di tetto in lastre di fibro - cemento - amianto di qualunque tipo con la sola rimozione del manto di copertura compresa la discesa a terra e l'accatastamento dei materiali, computando le superfici prima della demolizione con la maggiorazione del 5% a compenso delle sovrapposizioni delle lastre, compreso il trasporto, lo smaltimento dei materiali alle discariche autorizzate e ogni onere relativo alle varie autorizzazioni ed analisi presso gli enti e istituti competenti, il tutto secondo le pres Esclusi i ponteggi e l'eventuale rete antinfortunistica	m²	19,94	50,00	997,00
06.A16.A11 510	P.O. Posa in opera di pulsantiera e posto interno citofonico P.O. di pulsantiera per impianti citofonici	cad	49,60	20,00	992,00
05.P63.B40 060	Canna fumaria completamente in acciaio inox a sezione circolare a singola parete costituita da elementi modulari, giunti a t, scarichi condense, cappelle, supporti e staffaggi necessari alla sua installazione con accoppiamento maschiofemmina ad innesto con guarnizione e fascette adatte per prodotto della combustione di caldaie a condensazione, aerazione locali, smaltimento vapori o ripristino di vecchie canne tradizionali. Condotto con pezzi speciali diam. int. mm. 150	m	98,75	10,00	987,50
01.A18.A20 005	Posa in opera di carpenterie in ferro, per grandi orditure, trallicci, capriate, pilastri e simili In profilati normali con lavorazione saldata, chiodata o bullonata	kg	2,46	400,00	984,00

COPIA_3672E - M.S. DIFFUSA MESSA IN SICUREZZA STABILI DI EDILIZIA ABITATIVA DEL PATRIMONIO COMUNALE (C.O. 3672) - ESECUTIVO Elaborato N°1 M.S. diffusa messa in sicurezza stabili di edilizia abit. del patr. comunale (c.o. 3672) - esecutivo					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
01.A02.A30 005	Demolizione di murature in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa discesa o la salita a terra dei materiali, losgombere dei detriti, computando i volumi prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.	m ³	162,61	6,00	975,66
06.A11.B01 525	F.O. Fornitura in opera di canalizzazione chiusa o asolata autoportante in materiale termoplastico isolante, antiurto e autoestinguente per la distribuzione e protezione dei cavi o per l'installazione di apparecchiature elettriche, predisposta per l'inserimento dei setti separatori, completa di curve, raccordi, derivazioni a "T" ed incroci sia in piano che per cambi di direzione, coperchi, piastre di giunzione, flange per raccordo con le scatole, traversine reggicavo, installata a parete, a soffitto o s P.O. di canalina PVC 75x20	m	4,84	200,00	968,00
06.A11.B01 505	F.O. Fornitura in opera di canalizzazione chiusa o asolata autoportante in materiale termoplastico isolante, antiurto e autoestinguente per la distribuzione e protezione dei cavi o per l'installazione di apparecchiature elettriche, predisposta per l'inserimento dei setti separatori, completa di curve, raccordi, derivazioni a "T" ed incroci sia in piano che per cambi di direzione, coperchi, piastre di giunzione, flange per raccordo con le scatole, traversine reggicavo, installata a parete, a soffitto o s P.O. di canalina PVC 30x10	m	4,84	200,00	968,00
01.A13.A10 015	Levigatura di superfici piane, misurate sullo sviluppo totale della superficie vista, effettuata in loco Per marmi verdi, neri o serpentini	m ²	16,10	60,00	966,00
01.P22.C02 020	Batteria a miscela in ottone cromato per lavabo due fori, con due rubinetti e bocca di erogazione alta girevole, sporgenza cm13 circa Da 1/2" con aeratore, tipo pesante	cad	47,97	20,00	959,40
01.A09.C00 005	Ripassamento di tetto con tegole, comprendente il rimaneggiamento totale delle tegole, il fissaggio dei tegoloni di colmo, la sostituzione della piccola orditura e delle tegole obsolete, esclusa la sola provvista delle tegole e dei listelli sostituiti In tegole curve	m ²	19,16	50,00	958,00
NP44	SPOSTAMENTO MOBILI, PENSILI ED OGNI ALTRO OSTACOLO PER L'ESECUZIONE DELL'INTERVENTO,	cad	119,52	8,00	956,16
01.P22.R70 010	Provvista di cassetta antincendio regolamentare uni in lamiera verniciata, con sportello in metallo e vetro trasparente contenente un naspo rotante, avvolto su apposita bobina, in tubazione semirigida di diametro regolamentare, completo di bocchettone, rubinetto di manovra e lancia erogatrice munita di valvola di regolazione del getto Con tubazione della lunghezza di m 25	cad	475,24	2,00	950,48
01.A07.B00 005	Solaio in ferro e voltine, con uso di malta cementizia, inclusi i copriferrri, pagando a parte i profilati di ferro Con voltine di quarto e per una superficie di almeno m ² 1	m ²	93,52	10,00	935,20
06.P11.B01	Canalina chiusa o asolata autoportante in materiale termoplastico isolante, antiurto e autoestinguente per la distribuzione e protezione dei cavi o per l'installazione di apparecchiature elettriche, predisposta per l'inserimento dei setti separatori, completa di coperchi, posata a parete, a soffitto o su mensola, compreso la posa degli accessori.				

COPIA_3672E - M.S. DIFFUSA MESSA IN SICUREZZA STABILI DI EDILIZIA ABITATIVA DEL PATRIMONIO COMUNALE (C.O. 3672) - ESECUTIVO Elaborato N°1 M.S. diffusa messa in sicurezza stabili di edilizia abit. del patr. comunale (c.o. 3672) - esecutivo					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
025	canalina PVC 75x20	m	4,65	200,00	930,00
18.A02.B37	MANUTENZIONE DEL MATERIALE VEGETALE Potatura di formazione, risanamento o contenimento di piante poste in condizioni di minima difficoltà (esemplificabile con alberate ubicate all'interno di parchi, giardini) compresa la disinfestazione con prodotti a largo spettro fungicida su tagli di diametro superiore a cm 5, l'allontanamento dei detriti e la pulizia del cantiere				
010	per piante di altezza tra m 11 e m 20	cad	76,70	12,00	920,40
01.A19.H25	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, comprensivo di tutte le forniture e i mezzi d'opera occorrenti sia relativamente alle opere da idraulico che quelle edili. la tubazione dovrà essere realizzata con impiego di manufatti tipo Geberit - PE diametri mm 40/46 - 50/56, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto per				
005	...	cad	183,61	5,00	918,05
NP32	FORNITURA E POSA DI RADIATORI IN ALLUMINIO PER IMPIANTI AD ACQUA CALDA DI QUALUNQUE FORMA, TIPO COMPLETI DI NIPPLES,	cad	18,30	50,00	915,00
01.A18.B10	Serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo normale, completi di telaio a taglio termico e vetro montato tipo camera bassoemissivo, per finestre, serrature, ferramenta e maniglia. Con trasmittanza termica complessiva $U_w = < 2,0$ e $\Rightarrow 1,6$ W/m ² K (UNI EN ISO 10077-1) Compresa la posa				
075	In alluminio, a più ante, aventi superficie superiore a m ² 3,5	m ²	301,41	3,00	904,23
05.P74.A80	Smontaggio scaldabagno a gas e rimozione previa chiusura tubazioni acqua e gas				
005	cad	60,14	15,00	902,10
06.A30.A01	Smantellamento delle condutture elettriche e relativi accessori (conduttori, tubo/canaline, staffe), di qualsiasi materiale, diametro o dimensione, compreso il trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta ed il ripristino dell'intonaco, misurato sullo sviluppo dell'asse.				
015	F.O. di smantellamento di canalina a parete	m	4,49	200,00	898,00
05.P68.D20	Smontaggio per demolizione di caldaia in acciaio a tubi da fumo, compresi i materiali di consumo:				
010	Per caldaie con murature	cad	885,96	1,00	885,96
NP21	VASO A ASEDILE IN VETROUS-CHINA A CACCIATA O AD ASPIRAZIONE, CON SCARICO A APAVIMENTO O A PARETE CM 56X37X39	cad	87,01	10,00	870,10
NP20	BIDET IN VETROUS-CHINA CON EROGAZIONE DELL'ACQUA A ZAMPILLO PARABOLICO	cad	87,01	10,00	870,10
01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico				
030	Lavelli e pilozzi ad una vasca senza scolapiatti completi di accessori, compresa la posa della rubinetteria o gruppo miscelatore, piletta e sifone di scarico	cad	86,36	10,00	863,60
01.A20.B50	Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte, su manufatti in legno già precedentemente coloriti				
005	Di serramenti	m ²	5,74	150,00	861,00

COPIA_3672E - M.S. DIFFUSA MESSA IN SICUREZZA STABILI DI EDILIZIA ABITATIVA DEL PATRIMONIO COMUNALE (C.O. 3672) - ESECUTIVO Elaborato N°1 M.S. diffusa messa in sicurezza stabili di edilizia abit. del patr. comunale (c.o. 3672) - esecutivo					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
01.A06.A20 045	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	42,75	20,00	855,00
01.A19.H10 010	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in polietilene ad alta densità PN10, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. il prezzo considera uno sviluppo reale della tubazione di alimentazione del punto di adduzione non superiore a m 5 a partire dalla saracinesca posta a valle della tubazione principale ed inclusa nell'analisi, o dal boiler in caso di alimentazio ...	cad	170,65	5,00	853,25
01.P24.C50 005	Nolo di autocarro o motocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata sino a q 17 - compreso l'autista	h	42,64	20,00	852,80
NP36	Ripristino di giunti di facciata mediante rimozione del vecchio sigillante e pulizia dei due lati con mola a disco, posa	m	84,16	10,00	841,60
01.A19.G10 065	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Bidet con doccetta completo di accessori, compresa la posa di batteria a miscela formata da due rubinetti per acqua calda e fredda, comando doccetta, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico e tasselli di fissaggio	cad	84,01	10,00	840,10
06.P34.A02 015	Produzione di originali di disegni su supporto riproducibile o magnetico. Schemi dei quadri contenenti tutte le identificazioni dei componenti, le tarature, le utenze, ecc., dimensioni di ingombro e viste frontali. Schemi delle distribuzioni elettriche contenenti tutte le indicazioni relative al cablaggio, incluso tipo e sezione di cavi e canalizzazioni, percorsi, ecc. Disegni digitalizzati forniti in formato dxf, su floppy disk da 3,5". digitalizzazione di disegni formato A3	cad	83,99	10,00	839,90
06.P34.A02 005	Produzione di originali di disegni su supporto riproducibile o magnetico. Schemi dei quadri contenenti tutte le identificazioni dei componenti, le tarature, le utenze, ecc., dimensioni di ingombro e viste frontali. Schemi delle distribuzioni elettriche contenenti tutte le indicazioni relative al cablaggio, incluso tipo e sezione di cavi e canalizzazioni, percorsi, ecc. Disegni digitalizzati forniti in formato dxf, su floppy disk da 3,5". disegno quadri e/o schemi a blocchi	cad	83,99	10,00	839,90
NP01	ESECUZIONE DI INTONACO DI RISANAMENTO FRONTALINI BALCONI, CORNICI, CORNICIONI, DAVANZALI ANCHE IN C.A., MEDIANTE SPICCON	m	83,84	10,00	838,40
01.P22.A95 045	Vasca da bagno da rivestire esternamente cm 160x64 in ghisa porcellanata	cad	166,95	5,00	834,75
01.A18.A10 010	Carpenteria per grandi orditure o industrializzata, capriate, tralici, pilastri e simili,compresa coloritura ad una ripresa di antiruggine, escluse le sole opere murarie In ferro in profilati normali e lavorazione chiodata o bullonata	kg	4,09	200,00	818,00
01.A02.B20	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di fabbricato,compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, il loro trasporto alle discariche, computando i volumi prima della demolizione				

COPIA_3672E - M.S. DIFFUSA MESSA IN SICUREZZA STABILI DI EDILIZIA ABITATIVA DEL PATRIMONIO COMUNALE (C.O. 3672) - ESECUTIVO Elaborato N°1 M.S. diffusa messa in sicurezza stabili di edilizia abit. del patr. comunale (c.o. 3672) - esecutivo					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
005	Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m ² 0,25	m ³	407,39	2,00	814,78
01.A20.B50	Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte, su manufatti in legno già precedentemente coloriti				
010	Di infissi	m ²	5,38	150,00	807,00
05.P74.A70	Posa in opera di scaldabagno a gas, compreso trasporto, regolazione-collauda				
005	Aumento sui prezzi degli art.64g20 e 64g30	%	28,00	2.856,60	799,85
01.A02.A40	Demolizione di caldane,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. i volumi si intendono computati prima della demolizione				
005	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.	m ³	78,71	10,00	787,10
06.A30.H02	Esecuzione di tracce su pareti, soletta o pavimento, per incassare apparecchiature o condutture elettriche, eseguito a mano o a macchina, compreso lo smaltimento dei materiali di risulta				
010	F.O. di tracce in mattoni pieni fino a 45 mmd di larghezza	m	11,21	70,00	784,70
01.A10.B20	Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con l'esclusione del gesso				
005	Eseguito fino ad una altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 0.5	m ²	9,78	80,00	782,40
16.P04.A05	PREZZI				
335	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE Fornitura, posa in opera e allacciamento di interruttori automatici magnetotermici differenziali modulari, Icn 10000 A, curva "C" secondo norme CEI 23-3 IV di tipo bipolare, portata da 6 a 32 A sensibilità 0,03 A.	cad	77,69	10,00	776,90
01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico				
165	Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo,con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico	cad	77,66	10,00	776,60
01.P05.A90	Blocchi pieni in calcestruzzo cellulare leggero ottenuti dall'impasto di cemento, acqua, sabbia ed apposito schiumogeno della densita' di 800 kg/m ³ , adatti alla realizzazione di muri di tamponamento termo - fono isolanti				
005	delle dimensioni di cm 40X25X10	m ²	11,06	70,00	774,20
NP38	CONSEGNA E RICONSEGNA CHIAVI	cad	75,74	10,00	757,40
NP26	LAVABO IN CERAMICA PER DISABILI, FRONTALE CONCAVO, BORDI ARROTONDATI, APPOGGIO PER GOMITI, SPARTIACQUA ECC. CM 70X57, ME	cad	372,90	2,00	745,80
01.P07.B10	Mattonelle in gres				
010	Dimensioni cm 20x10x2 colori vari	m ²	12,30	60,00	738,00
01.P22.E60	Riscaldatore d'acqua elettrico con raccordi dialimentazione e scarico,termostato,termometro adorologio, lampada spia ed accessori, garanzia 10anni				
005	Da litri 10 - 220 v - istantaneo	cad	73,52	10,00	735,20

COPIA_3672E - M.S. DIFFUSA MESSA IN SICUREZZA STABILI DI EDILIZIA ABITATIVA DEL PATRIMONIO COMUNALE (C.O. 3672) - ESECUTIVO Elaborato N°1 M.S. diffusa messa in sicurezza stabili di edilizia abit. del patr. comunale (c.o. 3672) - esecutivo					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
01.A09.A78 020	Realizzazione di copertura in lastre isolanti a profilo grecato od ondulato in lamiera di acciaio zincato protetta nella faccia superiore da un rivestimento anticorrosivo a base di asfaltoplastico stabilizzato, spessore minimo mm 1.8, e da una lamina di alluminio goffrato, titolo 99.5, e nella faccia inferiore da un primer bituminoso termostabile e da una lamina di alluminio come sopra, comprese sovrapposizioni, gruppi di fissaggio, pezzi speciali Compresa la listellatura, con finitura superficiale al preverniciato	m ²	73,13	10,00	731,30
01.A02.B00 010	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m ² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte In ceramica	m ²	9,06	80,00	724,80
01.A19.G10 075	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Bidet con doccetta completo di accessori, compresa la posa di gruppo miscelatore monoforo, comando doccetta, curvetta di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico e tasselli di fissaggio	cad	72,23	10,00	722,30
01.A18.A10 005	Carpenteria per grandi orditure o industrializzata, capriate, tralici, pilastri e simili, compresa coloritura ad una ripresa di antiruggine, escluse le sole opere murarie In ferro in profilati normali e lavorazione saldata	kg	3,60	200,00	720,00
06.A30.I01 005	Ripristino e chiusura di scassi o tracce su pareti, solette, o pavimento con materiali idonei al tipo di muratura esistente, compresa la rifinitura dell'intonaco e lo smaltimento dei materiali di risulta. F.O. di ripristino di scassi	dm ³	7,14	100,00	714,00
01.A17.B10 540	Serramenti per finestre, e porte finestre munite di vasistas, di qualunque forma e dimensione, numero dei battenti, con modanatura, incastri e regoli per vetri, rigetto d'acqua con gocciolatoio, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami e l'imprimitura ad olio In rovere nazionale dello spessore di mm 70	m ²	389,25	1,80	700,65
01.A07.E34 005	Realizzazione di solaio piano gettato in opera costituito da pannelli autoportanti a geometria variabile in polistirene espanso, compreso l'impalcato di sostegno provvisorio fino ad un'altezza di cm 350 dal piano d'appoggio, il getto di completamento in calcestruzzo Rck >= 25 N/mm ² , l'acciaio d'armatura dei travetti, la formazione di rompitratta ed ogni altra opera accessoria per la corretta posa in opera Spessore solaio 12+4=16 cm	m ²	69,83	10,00	698,30
01.A19.G10 045	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Lavabo completo di accessori, compresa la posa del gruppo miscelatore monoforo, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico, curva tecnica di raccordo al muro e mensole	cad	68,19	10,00	681,90
01.P22.T10 005	Piatto doccia accessibile, in vetroresina, per installazione a filo pavimento, con flange di impermeabilizzazione suture laterali e griglie di ancoraggio, completo di piletta sifonata Cm 90x90 colore bianco	cad	333,91	2,00	667,82

COPIA_3672E - M.S. DIFFUSA MESSA IN SICUREZZA STABILI DI EDILIZIA ABITATIVA DEL PATRIMONIO COMUNALE (C.O. 3672) - ESECUTIVO Elaborato N°1 M.S. diffusa messa in sicurezza stabili di edilizia abit. del patr. comunale (c.o. 3672) - esecutivo					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
01.A17.B40 270	Porte interne, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, montate su chianbrane o telarone, con specchiature piene od a vetri, con modanatura anche di riporto, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami, le serrature a due giri e mezzo con due chiavi e l'imprimitura ad olio (esclusi i vetri) In noce d'Africa, dello spessore di mm 50	m ²	333,61	2,00	667,22
05.P67.D00 005	Tubazione in rame rivestita come art. 67c90 incassata - compresa la formazione della traccia e ripristini	kg	47,51	14,00	665,14
01.P22.E10 020	Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per bagno - doccia, con deviatore, doccia a telefono, flessibile da cm120 Da 1/2" con aeratore, tipo pesante	cad	66,34	10,00	663,40
01.A10.A70 005	Prerinzaffo per il risanamento di murature umide di ogni tipo eseguito con malta fluida di cemento nella proporzione di kg 650 di cemento, m ³ 1 di sabbia e con l'aggiunta di un reagente liquido ad azione antisalina ed aggrappante, su pareti sia in piano che in curva, esclusa la frattazzatura e la profilatura degli spigoli Per uno spessore di cm 0,5 circa e per una superficie oltre i 200 m ² fino a 1000 m ² .	m ²	8,24	80,00	659,20
06.A11.C01 505	F.O. Fornitura in opera di canalizzazione tipo a cornice o battiscopa in materiale termoplastico isolante, antiurto e autoestinguente di qualsiasi colore, con grado di protezione minimo IP 40, completa di curve, raccordi, cassette di derivazione, coperchi, testate di chiusura, flange per raccordo con le cassette, separatori interni, compreso ogni accessorio per la posa in opera, escluso scatole portafrutti. P.O. Posa in opera di canalina a cornice o battiscopa comprensiva di curve, raccordi, cassette di d P.O. di canalina a cornice 80x20	cad	5,90	110,00	649,00
NP12	VERIFICA TIRAGGIO CANNA FUMARIA PER UNITA' IMMOBILIARE	cad	129,27	5,00	646,35
06.A31.H02 715	P.O. Posa in opera di corde, tondi e piattine per la realizzazione di maglie di captazione e calate. la p.o. include tutti gli elementi di ancoraggio, sia a parete che al tetto supporti e morsetti. Si intendono inclusi anche gli oneri accessori derivanti dalla necessita' di operare ad altezze non raggiungibili con una comune scala o su tetti di un qualsiasi tipo e forma P.O. di tondi in rame o acciaio fino a 75 mm ²	m	25,80	25,00	645,00
05.P64.I00 005	Condotto di scarico coassiale fumi, per caldaie murali e flusso forzato stagne o per scaldabagnitipo stagno Di qualunque tipo	cad	127,30	5,00	636,50
05.P76.D10 005	Analisi combustione con registrazione dati sul libretto di centrale Per ogni caldaia	cad	63,34	10,00	633,40
06.P34.A02 010	Produzione di originali di disegni su supporto riproducibile o magnetico. Schemi dei quadri contenenti tutte le identificazioni dei componenti, le tarature, le utenze, ecc., dimensioni di ingombro e viste frontali. Schemi delle distribuzioni elettriche contenenti tutte le indicazioni relative al cablaggio, incluso tipo e sezione di cavi e canalizzazioni, percorsi, ecc. Disegni digitalizzati forniti in formato dxf, su floppy disk da 3,5". digitalizzazione di disegni formato A4	cad	63,02	10,00	630,20
06.P27.A01	Scalda acqua elettrici verticali e orizzontali potenza 1.2 kW alimentazione 220 V				

COPIA_3672E - M.S. DIFFUSA MESSA IN SICUREZZA STABILI DI EDILIZIA ABITATIVA DEL PATRIMONIO COMUNALE (C.O. 3672) - ESECUTIVO Elaborato N°1 M.S. diffusa messa in sicurezza stabili di edilizia abit. del patr. comunale (c.o. 3672) - esecutivo					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
025	scalda acqua vert. 220 V 50 l garanzia 10 anni	cad	124,80	5,00	624,00
01.A20.E30	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad una o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati				
005	Su intonaci interni	m ²	4,15	150,00	622,50
NP23	VASCETTA DI CACCIATA IN PLASTICA PESANTE TIPO GEBERIT, PER BASSA POSIZIONE E PER MEZZA ALTEZZA ECC. DA LT. 10 PER VASI	cad	62,15	10,00	621,50
NP17	LAVABO IN VETRO-CHINA CON TROPPO PIENO CON O SENZA SPALLIERINA, CON EVENTUALI FORI DI RUBINETTERIA, DI QUALSIASI FORMA	cad	62,15	10,00	621,50
NP16	RIMOZIONE, ACCATASTAMENTO, IMBALLO PREDISPOSTO PER IL SUCCESSIVO TRASPORTO E SMALTIMENTO ALLE DISCARICHE AUTORIZZATE DI	m	124,30	5,00	621,50
18.A02.B07	INERBIMENTI Formazione di prato in operazioni di verde urbano, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento, sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto in discarica degli eventuali materiali di risulta				
025	compreso lo scavo del cassonetto di cm 15 e la fornitura e stesa di terra agraria	m ²	6,20	100,00	620,00
01.P22.R80	Provvista di colonnina antincendio completa di quattro attacchi in bronzo, coperchio avvitato, catenella, tubo a doppia flangia per l'inserimento sulla rete antincendio				
005	Con corpo in ghisa di prima fusione	cad	618,83	1,00	618,83
05.P68.D20	Smontaggio per demolizione di caldaia in acciaio a tubi da fumo, compresi i materiali di consumo:				
005	Per caldaie senza murature	cad	617,89	1,00	617,89
01.A09.C00	Ripassamento di tetto con tegole, comprendente il rimaneggiamento totale delle tegole, il fissaggio dei tegoloni di colmo, la sostituzione della piccola orditura e delle tegole obsolete, esclusa la sola provvista delle tegole e dei listelli sostituiti				
010	In tegole piane	m ²	12,27	50,00	613,50
01.P22.A70	Piatti doccia in gres ceramico smaltato				
020	cm 75x75x15, installazione sopra pavimento	cad	121,32	5,00	606,60
01.A04.F65	Posa in opera di rete metallica elettrrosaldata costituita da tondini in acciaio per intonaco strutturale, su pareti verticali o inclinate				
005	...	m ²	12,09	50,00	604,50
06.A07.B01	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.				
010	F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA	cad	40,29	15,00	604,35
01.A17.B10	Serramenti per finestre, e porte finestre munite di vasistas, di qualunque forma e dimensione, numero dei battenti, con modanatura, incastri e regoli per vetri, rigetto d'acqua con gocciolatoio, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami e l'imprimitura ad olio				
530	In rovere nazionale dello spessore di mm 60	m ²	335,26	1,80	603,47
06.A19.A02	F.O. Fornitura in opera di centrali a microprocessore per rilevazione fumi di tipo convenzionale con analisi linee ad assorbimento, display lcd per segnalazione zona di allarme controllo mancanza rete, orologio e alimentatori				

COPIA_3672E - M.S. DIFFUSA MESSA IN SICUREZZA STABILI DI EDILIZIA ABITATIVA DEL PATRIMONIO COMUNALE (C.O. 3672) - ESECUTIVO Elaborato N°1 M.S. diffusa messa in sicurezza stabili di edilizia abit. del patr. comunale (c.o. 3672) - esecutivo					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
020	F.O. di alimentatore in armadio metallico 24v 4+1 A (per ricarica) con vano batterie di 24/28ah	cad	300,97	2,00	601,94
01.A12.B60	Posa in opera di zoccolino battiscopa levigati elucidati dello spessore cm 1 altezza da cm 6 a10, compreso la sigillatura dell'intonaco sul bordo superiore				
005	Per una lunghezza di almeno m 2	m	6,00	100,00	600,00
01.P16.B00	Palchetto lamellare a mosaico in quadrettoni di rovere (Quercus spp.)				
010	Prima commerciale spessore mm 8	m ²	29,83	20,00	596,60
01.A10.B70	Intonaco per risanamento strutture in muratura e in cls degradato eseguito con malta reoplastica e strutturale senza ritiro resistente ai solfati, eseguito con apposita attrezzatura impastatrice e spruzzatrice, per qualsiasi tipo di struttura sia verticale che orizzontale				
005	Per una superficie di almeno m ² 1 e per uno spessore fino a cm 2	m ²	59,37	10,00	593,70
01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico				
190	Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacita', completa di accessori, alimentazione e scarico	cad	58,83	10,00	588,30
01.A20.A60	Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni gia' tinteggiati				
005	Per superfici di almeno m ² 4	m ²	1,95	300,00	585,00
01.A10.B00	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi, delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso				
005	Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	7,26	80,00	580,80
01.A17.C60	Gelosie a gangheri, con intelaiature dello spessore di mm 45, chiusura a gola di lupo in una battuta, compresa la ferramenta e l'imprimitura ad olio				
020	In pino	m ²	289,33	2,00	578,66
01.P09.B70	Lana di vetro per isolamento termo-acustico di pareti in pannelli semirigidi della densita' di 30 kg/m ³ ; con adeguata protezione di barriera al vapore				
005	dimensioni m 1,20X0,60-spessore mm 30	m ²	2,89	200,00	578,00
01.P09.B65	Lana di roccia per isolamenti termoacustici in pannelli delle dimensioni di cm 100x50, su sottofondo in carta, della densita' di 50 kg/m ³ ; con adeguata protezione di barriera al vapore				
010	spessore mm40	m ²	2,89	200,00	578,00
01.P24.L60	Nolo di furgone o altro mezzo mobile attrezzato per riprese televisive a colore e bianco nero con microtelecamere stagne per l'effettuazione di controlli, ispezioni, rilievi all'interno di condutture, fognature, cunicoli, bealere, pozzi aventi diametro minimo di cm 20 e di qualunque sezione. attrezzato di almeno due schermi televisivi e unvideoregistratore, per la visione istantanea dell'immagine nonche' la registrazione della medesima, una titolatrice per l'inserimento sul filmato di note, osserv				
005	...	h	96,02	6,00	576,12
NP19	RISANAMENTO CANNA FUMARIA MEDIANTE INSERIMENTO DI NUOVA TUBAZIONE FUMI IN ALLUMINIO FLESSIBILE ALL'INTERNO DI CANNA	m	56,83	10,00	568,30
06.P07.B01	Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali).				

COPIA_3672E - M.S. DIFFUSA MESSA IN SICUREZZA STABILI DI EDILIZIA ABITATIVA DEL PATRIMONIO COMUNALE (C.O. 3672) - ESECUTIVO Elaborato N°1 M.S. diffusa messa in sicurezza stabili di edilizia abit. del patr. comunale (c.o. 3672) - esecutivo					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
010	Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA	cad	37,81	15,00	567,15
01.A12.B75	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l'uso di speciale adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche, applicato con spatola dentata per uno spessore di mm 2-5, addizionato con malta a base di resine sintetiche ed idrofobanti per la formazione e sigillatura delle fughe (mm 0-5), compresa ogni opera accessoria per la formazione dei giunti di dilatazion				
005	Per una superficie di almeno m² 0,20	m²	28,29	20,00	565,80
06.A12.E01	F.O. Fornitura in opera di pozzetto in termopolimero con pretranciatura dei fori e dei fondi e possibilità di sovrapposizione, coperchi ad alta resistenza chiusi o grigliati, carico di rottura del coperchio non inferiore a 7 Kg/cm2, completo di guarnizione, separatore interno ed eventuali viti di acciaio per il fissaggio del coperchio ed ogni altro accessorio, compreso il fissaggio con malta cementizia, escluso la formazione e il ripristino degli scavi.				
010	F.O. di Pozzetto in PVC 300x300x300	cad	56,12	10,00	561,20
NP18	VASCA DA BAGNO DA RIVESTIRE ESTERNAMENTE CM 105X65 IN ACCIAIO PORCELLANATO	cad	111,87	5,00	559,35
01.A18.B10	Serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo normale, completi di telaio a taglio termico e vetro montato tipo camera bassoeffettivo, per finestre, e portefinestre con marcatura CE (UNI EN 14351-1), con profili fermavetro, gocciolatoio, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmittanza termica complessiva Uw= <=2,0 e =>1,6 W/m²K (UNI EN ISO 10077-1) Compresa la posa				
070	In alluminio, a più ante, aventi superficie compresa tra m² 2.00 m² 3,5	m²	307,38	1,80	553,28
01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico				
100	Vasca da bagno lunga od a sedile, di qualsiasi tipo e dimensione, completa di accessori, gruppomiscelatore incassato a parete, braccio doccia a parete, colonna di scarico, piletta di scarico e troppopieno	cad	110,61	5,00	553,05
01.A02.B90	Formazione di traccia in muratura, per incassatura di tubo o altro, compresa la sigillatura, escluso il ripristino dell'intonaco o rivestimento				
020	Di mattoni forati	m	11,06	50,00	553,00
01.A17.B65	Porte interne tamburate spessore mm 35, specchiature piene, rivestimento in laminato plastico di spessore mm 1,5 su rivestimento in compensato di abete spessore mm 4, complete di robusta ferramenta, serratura adeguata, ottonami e imprimitura ad olio sulle parti di legno in vista				
005	Con ossatura in abete	m²	275,73	2,00	551,46
05.P75.C70	Provvista e posa di complesso idrante a parete o incasso con cassetta in lamiera zincata, sportello in acciaio inox o lega di alluminio anodizzato, vetro frangibile, manichetta in nylon-poliestere gommato con 70 bar di pressione di scoppio omologata, raccordi in ottone, legature a filo plastificato e coprilegatura in gomma, rubinetto idrante in ottone, completo di quant'altro necessario e conforme alla legislazione vigente, (opere murarie per incasso escluse) secondo norme "UNI 45"				
020	Con manich. da 25 m -tre effetti-nebulizzato	cad	275,31	2,00	550,62

COPIA_3672E - M.S. DIFFUSA MESSA IN SICUREZZA STABILI DI EDILIZIA ABITATIVA DEL PATRIMONIO COMUNALE (C.O. 3672) - ESECUTIVO Elaborato N°1 M.S. diffusa messa in sicurezza stabili di edilizia abit. del patr. comunale (c.o. 3672) - esecutivo					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
01.A09.C30 005	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa fornitura dei materiali Manto di copertura in tegole piane, per la prima infiltrazione	cad	108,83	5,00	544,15
01.P22.T20 005	Seggiolino ribaltabile a parete per doccia Con supporto a pavimento	cad	266,00	2,00	532,00
01.A17.B40 305	Porte interne, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, montate su chianbrane o telarone, con specchiature piene od a vetri, con modanatura anche di riporto, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami, le serrature a due giri e mezzo con due chiavi e l'imprimitura ad olio (esclusi i vetri) In douglas fir, dello spessore di mm 50	m ²	265,66	2,00	531,32
01.A19.G10 110	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Piatto doccia completo di accessori, compreso gruppo miscelatore meccanico, rubinetti, braccio fisso e soffione, piletta di scarico e sifone scarico	cad	105,52	5,00	527,60
18.A02.B25 005	MANUTENZIONE DEL MATERIALE VEGETALE Diradamento di superfici boscate degradate, anche costituenti le fasce di vegetazione spondale, in funzione selviculturale e di riequilibrio ecosistemico, comprendente tutte le opere di decespugliamento ed il taglio delle piante in esubero, nonché di quelle morte, malate o malvenienti secondo le indicazioni della D. L., successiva raccolta ed accatastamento dei materiali di risulta, sramatura, cernita ed allontanamento dei materiali non utilizzabili e loro trasporto a d sotto i 1.000 m ²	m ²	1,05	500,00	525,00
06.P24.Q02 010	Armature stradali IP-55; corpo in alluminio pressofuso con carenatura per protezione completa del riflettore; riflettore in alluminio di elevata purezza; piastra per ausiliari elettrici asportabile coppa di chiusura in plexiglass trasparente; verniciatura monocolore poliuretana. armatura stradale per lamp. vapori Hg 250 W	cad	174,71	3,00	524,13
NP28	SPECCHIO RECLINABILE PER DISABILI IN TUBO DI ALLUMINIO RIVESTITO IN NYLON, SISTEMA DI INCLINAZIONE FRIZIONATO ECC. COLO	cad	261,03	2,00	522,06
06.A07.A03 040	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 10 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 10 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A	cad	34,67	15,00	520,05
06.P11.C01 005	Canalina tipo a cornice o battiscopa in materiale termoplastico isolante, antiurto e autoestingente di qualsiasi colore, con grado di protezione minimo IP 40, completa di separatori interni. canalina a cornice 80x20	cad	4,71	110,00	518,10
01.A17.B10 520	Serramenti per finestre, e porte finestre munite di vasistas, di qualunque forma e dimensione, numero dei battenti, con modanatura, incastri e regoli per vetri, rigetto d'acqua con gocciolatoio, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami e l'imprimitura ad olio In rovere nazionale dello spessore di mm 50	m ²	281,27	1,80	506,29
NP24	GRUPPO MISCELATORE A PARETE IN OTTONE CROMATO PER LAVELLO, BOCCA GIREVOLE AD S SPORGENZA CM 18, DA 1/2" CON AERATORE, TI	cad	49,72	10,00	497,20

COPIA_3672E - M.S. DIFFUSA MESSA IN SICUREZZA STABILI DI EDILIZIA ABITATIVA DEL PATRIMONIO COMUNALE (C.O. 3672) - ESECUTIVO Elaborato N°1 M.S. diffusa messa in sicurezza stabili di edilizia abit. del patr. comunale (c.o. 3672) - esecutivo					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
01.P22.A12 005	Colonna per lavabo in vitreous-china cm 65x22	cad	49,63	10,00	496,30
06.P19.A02 020	centrali a microprocessore per rilevazione fumi di tipo convenzionale con analisi linee ad assorbimento, display lcd per segnalazione zona di allarme controllo mancanza rete, orologio e alimentatori alimentatore in armadio metallico 24v 4+1 A (per ricarica) con vano batterie di 24/28ah	cad	243,85	2,00	487,70
01.A02.E05 005	Smaltimento alle discariche autorizzate di lastre di fibro - cemento - amianto, provenienti da manti di copertura, già rimosse e accatastate in cantiere, computando le superfici reali in base alle dimensioni ed al numero delle lastre Compreso il trasporto e ogni onere relativo alle varie autorizzazioni ed analisi presso entità istituti, il tutto secondo quanto prescritto dalle norme vigenti in materia	m ²	9,60	50,00	480,00
01.A08.C00 005	Rinforzo strutturale di muratura e pilastri consistente nell'accurata pulizia e lavaggio delle superfici, perforazione della muratura/pilastro per l'inserimento delle barre in acciaio, fornitura e posa di rete elettrosaldata, sigillatura delle barre con malta reoplastica antiritiro, getto di betoncino reoplastico antiritiro ad alta resistenza dello spessore medio di cm 7 circa, compreso la cassatura, il getto, la vibratura e il successivo dirarmo, e ogni altra opera accessoria Eseguito mediante placcaggi monofacciali	m ²	234,91	2,00	469,82
01.P07.B48 005	Provvista di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con bordi arrotondati o a squadra, compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli) Nel formato 10x20	m	9,33	50,00	466,50
01.A10.A30 045	Rinzafo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 4	m ²	46,20	10,00	462,00
01.A12.A30 005	Lisciatura dei piani di posa con mastice livellatore adesivo Per superfici di almeno m ² 0,20	m ²	7,66	60,00	459,60
01.A10.E20 010	Risanamento di strutture in c.a.o. e c.a.p. di ponti, cavalcavia, sottopassaggi mediante spicconatura delle parti lesionate, sabbiatura di pulizia, trattamento delle armature metalliche con inibitore di ruggine, applicazione di una mano di emulsione di aggancio a base di resine sintetiche e ripristino della superficie con malta pronta tixotropica strutturale antiritiro, additivata con resine acriliche, applicata anche a più riprese, fino ad uno spessore medio di cm 3; compreso ogni onere per il trasporto Per superfici orizzontali o verticali di cornicioni, solette, strutture a sbalzo, o superfici fortemente sagomate (bugnature, cornici etc.)	m ²	91,40	5,00	457,00
01.A18.B40 015	Cancellate, inferriate e simili, in elementi metallici, inclusa una ripresa di antiruggine. In ferro in profilati tubolari, con disegno sem-plice a linee diritte	kg	9,11	50,00	455,50
01.A17.N00	Interventi locali				

COPIA_3672E - M.S. DIFFUSA MESSA IN SICUREZZA STABILI DI EDILIZIA ABITATIVA DEL PATRIMONIO COMUNALE (C.O. 3672) - ESECUTIVO Elaborato N°1 M.S. diffusa messa in sicurezza stabili di edilizia abit. del patr. comunale (c.o. 3672) - esecutivo					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
060	Grandi riparazioni di serramenti in legno consistenti nella sostituzione di una meta' del serramento, nonche' la riparazione dell'altra meta' compreso il cambio e la riparazione della ferramenta: 65% del prezzo del serramento nuovo	%	65,00	700,00	455,00
06.A30.A01	Smantellamento delle condutture elettriche e relativi accessori (conduttori, tubo/canaline, staffe), di qualsiasi materiale, diametro o dimensione, compreso il trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta ed il ripristino dell'intonaco, misurato sullo sviluppo dell'asse.				
010	F.O. di smantellamento di tubaz. metalliche	m	2,23	200,00	446,00
01.A08.A10	Esecuzione traccia per incassamento di tubi aventi diametro non superiore a 50 mm, compreso il fissaggio degli stessi su pareti in mattoni forati				
010	In muri intonacati compreso ripristino intonaco	m	17,81	25,00	445,25
01.A05.B20	Muratura di mattoni pieni in piano od in curva per qualsiasi genere di lavoro, eseguita con malta di cemento, compresa la profilatura deigiunti e le eventuali centine e puntelli, compreso le murature formate con piu' anelli di spessore pari od inferiore a cm 12				
005	Dello spessore complessivo superiore a cm 12	m ³	442,79	1,00	442,79
01.A19.E50	Sostituzione di apparecchiature igieniche simili esclusi vasi alla turca ed orinatoi a parete, comprendente lo smontaggio di sifoni, rubinetti,mensole, ecc. compensando a parte le nuove apparecchiature ed accessori, escluse le eventuali opere murarie occorrenti				
005	Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boiler litri 80/100.	cad	88,25	5,00	441,25
NP08	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SCALA RETRATTILE A SOFFITTO IN ACCIAIO ZINCATO	cad	431,56	1,00	431,56
01.A18.A25	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine				
005	A lavorazione chiodata o bullonata	kg	4,28	100,00	428,00
05.P74.G10	Provvista e posa nicchia in lamiera per contatto-re gas				
015	Tipo grande	cad	85,49	5,00	427,45
01.A07.E50	Opere di puntellamento di travi e travetti di solai lignei, eseguite con elementi tubolari metallici e tavolati per i ..piani di lavoro e sottoponte a tutto ambiente, compresa la protezione degli intradossi con feltri di lana di roccia, il disarmo, lo sgombero dei materiali ed ogni opera accessoria				
005	Per solai situati ad un massimo di m 4.50 dal piano di calpestio	m ²	42,27	10,00	422,70
06.P34.A01	In relazione alle opere eseguite, al termine dei lavori, la ditta esecutrice dovrà presentare le certificazioni e denunce, redatte secondo le disposizioni vigenti. I costi indicati per le varie denunce tengono conto delle eventuali misure e/o calcolazioni. Le voci si applicano solo per interventi compiuti dalla ditta esecutrice, direttamente o tramite personale qualificato da essa designato.				
015	denuncia impianto antifulumine	cad	104,41	4,00	417,64
06.P34.A01	In relazione alle opere eseguite, al termine dei lavori, la ditta esecutrice dovrà presentare le certificazioni e denunce, redatte secondo le disposizioni vigenti. I costi indicati per le varie denunce tengono conto delle eventuali misure e/o calcolazioni. Le voci si applicano solo per interventi compiuti dalla ditta esecutrice, direttamente o tramite personale qualificato da essa designato.				

COPIA_3672E - M.S. DIFFUSA MESSA IN SICUREZZA STABILI DI EDILIZIA ABITATIVA DEL PATRIMONIO COMUNALE (C.O. 3672) - ESECUTIVO Elaborato N°1 M.S. diffusa messa in sicurezza stabili di edilizia abit. del patr. comunale (c.o. 3672) - esecutivo					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
010	denuncia impianto di terra incluse misure	cad	104,41	4,00	417,64
06.A30.D01	Modifica dei collegamenti elettrici nelle apparecchiature compresa l'apertura e chiusura delle apparecchiature e delle scatole di connessione.				
010	F.O. di modifica collegamenti in apparecchi illuminati	cad	20,78	20,00	415,60
01.P09.A11	Pannello sottotegola preformato per l'isolamento dei tetti, in polistirolo espanso, dotato di incastri, canalette e guarnizioni per lo sgrondo delle acque del tipo autoestinguente con dispersione termica inferiore a 0,60k/cal/m ² /h/grado dello spessore di cm 6				
005	per sottotegola	m ²	13,66	30,00	409,80
01.A10.A20	Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso				
050	Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e spessori diversi superiori a cm 4	m ²	40,80	10,00	408,00
06.P11.C01	Canalina tipo a cornice o battiscopa in materiale termoplastico isolante, antiurto e autoestinguente di qualsiasi colore, con grado di protezione minimo IP 40, completa di separatori interni.				
010	canalina a cornice 120x20	cad	7,39	55,00	406,45
01.A02.B70	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terradei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche				
005	Per superfici di m ² 0,50 ed oltre	m ²	10,00	40,00	400,00
05.P68.B80	Smontaggio e rimontaggio caldaia in acciaio a tubi d'acqua di qualsiasi tipo e dimensioni per sostituzione tubi eriparazioni:				
010	Per caldaie oltre kW 240	cad	195,61	2,00	391,22
01.P20.B03	Vetrate antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale				
050	Spessore mm 5+1.52+3	m ²	77,85	5,00	389,25
01.A17.B70	Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, per qualsiasi spessore, montate su chiambrane o telarone				
005	In qualsiasi tipo di legname	m ²	38,89	10,00	388,90
06.P07.A03	Interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 10 kA secondo norme CEI EN 60898.				
040	MT 10 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A	cad	25,74	15,00	386,10
01.A18.A25	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine				
010	A lavorazione saldata	kg	3,82	100,00	382,00

COPIA_3672E - M.S. DIFFUSA MESSA IN SICUREZZA STABILI DI EDILIZIA ABITATIVA DEL PATRIMONIO COMUNALE (C.O. 3672) - ESECUTIVO Elaborato N°1 M.S. diffusa messa in sicurezza stabili di edilizia abit. del patr. comunale (c.o. 3672) - esecutivo					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
06.A19.B01	F.O. Fornitura in opera di rivelatori di gas esplosivi (metano, etano, propano, butano, etc.) completi di centralina con dispositivo di analisi e sirena resettabile campo di temperatura da 20 a 40 gradi campo di pressione da 920 a 1080 millibar corrente di riscaldamento 0,14				
010	F.O. di sensore catalitico gas esplosivi uscita a relè in contenitore ip55	cad	190,75	2,00	381,50
02.P02.A34	Rimozione di intonaco su soffitti e pareti:				
010	di spessore fino a cm 4	m ²	7,57	50,00	378,50
01.A10.E20	Risanamento di strutture in c.a.o. e c.a.p. di ponti, cavalcavia, sottopassaggi mediante spicconatura delle parti lesionate, sabbatura di pulizia, trattamento delle armature metalliche con inibitore di ruggine, applicazione di una mano di emulsione di aggancio a base di resine sintetiche e ripristino della superficie con malta pronta tixotropica strutturale antiritiro, additivata con resine acriliche, applicata anche a piu' riprese, fino ad uno spessore medio di cm 3; compreso ogni onere per il trasporto				
005	Per superfici orizzontali o verticali lisce o con leggere sagomature	m ²	75,27	5,00	376,35
06.A11.C01	F.O. Fornitura in opera di canalizzazione tipo a cornice o battiscopa in materiale termoplastico isolante, antiurto e autoestinguente di qualsiasi colore, con grado di protezione minimo IP 40, completa di curve, raccordi, cassette di derivazione, coperchi, testate di chiusura, flange per raccordo con le cassette, separatori interni, compreso ogni accessorio per la posa in opera, escluso scatole portafrutti. P.O. Posa in opera di canalina a cornice o battiscopa comprensiva di curve, raccordi, cassette di d				
510	P.O. di canalina a cornice 120x20	cad	6,84	55,00	376,20
06.A11.C02	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutto per canalina tipo a cornice o battiscopa completa di sistema di aggancio alla canalina stessa, raccordi al coperchio ed ogni altro accessorio per la posa in opera.				
015	F.O. di scatola portafrutti per canalina 120x20 a cornice 3/4 moduli	cad	14,95	25,00	373,75
01.A19.E60	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei materiali, lo sgombero dei detriti ed il trasporto alle discariche				
005	Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc.	cad	36,51	10,00	365,10
01.A18.A70	Posa in opera di piccoli profilati				
005	In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone	kg	3,64	100,00	364,00
06.A30.A01	Smantellamento delle condutture elettriche e relativi accessori (conduttori, tubo/canaline, staffe), di qualsiasi materiale, diametro o dimensione, compreso il trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta ed il ripristino dell'intonaco, misurato sullo sviluppo dell'asse.				
005	F.O. di smantellamento di tubaz. in PVC	m	1,79	200,00	358,00
06.A16.A12	F.O. Fornitura in opera di citofoni da parete e da tavolo per portiere elettrico o centralino.				
010	F.O. di citofono con commutatore incorporato	cad	70,40	5,00	352,00
05.P64.I15	Tube coassiale di prolungamento, per caldaie murali o scaldabagni				
005	Di qualunque lunghezza e sezione	cad	69,66	5,00	348,30
06.A11.B03	F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione e connessione con separatori interni, per canaline portacavi, in materiale termoplastico, grado di protezione minimo IP40, completa di tutti gli accessori per la posa in opera.				
005	F.O. di scatola derivazione alveolare fino a 150x150x60	cad	23,11	15,00	346,65

COPIA_3672E - M.S. DIFFUSA MESSA IN SICUREZZA STABILI DI EDILIZIA ABITATIVA DEL PATRIMONIO COMUNALE (C.O. 3672) - ESECUTIVO Elaborato N°1 M.S. diffusa messa in sicurezza stabili di edilizia abit. del patr. comunale (c.o. 3672) - esecutivo					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
06.P16.A02 055	Pulsantiera in alluminio anodizzato a due file predisposte per posto esterno orizzontale pulsantiera a 24 pulsanti due file	cad	115,13	3,00	345,39
18.A02.B25 010	MANUTENZIONE DEL MATERIALE VEGETALE Diradamento di superfici boscate degradate, anche costituenti le fasce di vegetazione spondale, in funzione selvicolturale e di riequilibrio ecosistemico, comprendente tutte le opere di decespugliamento ed il taglio delle piante in esubero, nonché di quelle morte, malate o malvenienti secondo le indicazioni della D. L., successiva raccolta ed accatastamento dei materiali di risulta, sramatura, cernita ed allontanamento dei materiali non utilizzabili e loro trasporto a d tra i 1.000 m ² e i 3.000 m ²	m ²	0,69	500,00	345,00
01.P22.C94 015	Batteria a miscela in ottone cromato per bidetsenza scarico automatico Da 1/2" senza doccetta, tipo pesante	cad	34,17	10,00	341,70
01.A02.C00 005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m ² 0,50	m ²	11,35	30,00	340,50
01.A18.A40 005	Posa in opera di profilati in ferro dell'altezza di almeno cm 10 A doppio T	kg	3,39	100,00	339,00
01.A17.B40 005	Porte interne, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, montate su chianbrane o telarone, con specchiature piene od a vetri, con modanatura anche di riporto, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami, le serrature a due giri e mezzo con due chiavi e l'imprimitura ad olio (esclusi i vetri) In larice d'America, dello spessore di mm 30	m ²	168,04	2,00	336,08
06.P27.B01 035	Estrattori elettrici serie civile estrattore da muro chius. autom. 300 m ³ /ora 45 W	cad	83,93	4,00	335,72
06.P24.Q05 025	Lampioni stradali con sfera in policarbonato; staffa di sostegno in alluminio pressofuso o PVC attacco a palo o a parete; esecuzione trasparente 0 fumè; per lampade a incandescenza o vapori di mercurio grado di protezione IP-55; diametro della sfera 300 o 400 mm. lampione a sfera diam. 400 mm 250 W vapori Hg	cad	111,29	3,00	333,87
01.A11.A40 015	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Eseguito in conglomerato leggero a base di argilla espansa per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20	m ²	3,33	100,00	333,00
05.P64.I20 005	Curva per tubo coassiale, completa di fascette, per caldaie murali o scaldabagni Di qualunque lunghezza sezione o forma	cad	66,45	5,00	332,25
05.P70.C35 015	Sostituzione guarnizione, baderna di materiale termoisolante, portelloni caldaie Per caldaia oltre a kW 700.	cad	82,29	4,00	329,16
01.A02.B80 010	Rimozioni di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento Doccioni di gronda o tubi di discesa	m	3,26	100,00	326,00
01.A06.B00 005	Rivestimenti e paretine in tavelle piene o forate in laterizio, dello spessore fino a cm 3 eseguite con malta di cemento(ferro pagato a parte) Per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	31,78	10,00	317,80

COPIA_3672E - M.S. DIFFUSA MESSA IN SICUREZZA STABILI DI EDILIZIA ABITATIVA DEL PATRIMONIO COMUNALE (C.O. 3672) - ESECUTIVO Elaborato N°1 M.S. diffusa messa in sicurezza stabili di edilizia abit. del patr. comunale (c.o. 3672) - esecutivo					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
05.P64.I30 005	Griglia di protezione per uscita fumi per tubo coassiale Di qualsiasi tipo	cad	63,34	5,00	316,70
01.A18.A23 005	Carpenteria leggera costituita da tralicci a u o a v elettrosaldati dell'altezza fino a cm 20 esterni, data in opera nelle casseforme, non verniciata, per l'armatura di travetti, coppelle e lastre In acciaio tondo nervato Fe B 44 K	kg	3,16	100,00	316,00
01.A11.A40 005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm ² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20	m ²	3,15	100,00	315,00
06.A30.H02 005	Esecuzione di tracce su pareti, soletta o pavimento, per incassare apparecchiature o condutture elettriche, eseguito a mano o a macchina, compreso lo smaltimento dei materiali di risulta F.O. di tracce in mattoni forati fino a 45 mm di larghezza	m	4,49	70,00	314,30
05.P62.B10 005	Rilevatore automatico per fughe gas Tipo domestico	cad	104,53	3,00	313,59
01.A02.G00 010	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto alle discariche A mano	m ³	30,95	10,00	309,50
01.A12.E00 005	Posa in opera di linoleum per pavimentazioni In teli flessibili di qualsiasi spessore	m ²	15,41	20,00	308,20
06.A01.A01 015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di conduttori unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 2,5	m	0,92	330,00	303,60
NP43	RICERCA GUASTI COMPRESO IL NOLO DI AUTOCARRO ED ELETTROUTENSILI.	h	75,28	4,00	301,12
01.A02.A20 010	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere	m ²	15,04	20,00	300,80
01.A19.B10 010	Doccioni di gronda in polivinile dati in opera Dello sviluppo di cm 50	m	30,03	10,00	300,30
01.P18.A60 045	Pietra di luserna (spessore costante) In lastre dello spessore di cm 8	m ²	295,36	1,00	295,36
NP37	PULIZIA GENERALE AREA DI CANTIERE	cad	58,76	5,00	293,80
06.P19.B01 010	rivelatori di gas esplosivi (metano, etano, propano, butano, etc.) completi di centralina con dispositivo di analisi e sirena resettabile campo di temperatura da 20 a 40 gradi campo di pressione da 920 a 1080 millibar corrente di riscaldamento 0,14 sensore catalitico gas esplosivi uscita a relè in contenitore ip55	cad	145,68	2,00	291,36
01.P09.E60 015	Lastre piene in gesso protetto per intonaco a secco, rivestimenti o pareti divisorie componibili su strutture metalliche od in legno dello spessore di mm 15	m ²	4,14	70,00	289,80
06.P24.B02	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; coppa in metacrilato trasparente stampato ad iniezione; corpo in lamiera d'acciaio verniciata.				

COPIA_3672E - M.S. DIFFUSA MESSA IN SICUREZZA STABILI DI EDILIZIA ABITATIVA DEL PATRIMONIO COMUNALE (C.O. 3672) - ESECUTIVO Elaborato N°1 M.S. diffusa messa in sicurezza stabili di edilizia abit. del patr. comunale (c.o. 3672) - esecutivo					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
025	plaf. per lamp. tubolare coppa metacril. 2x36 W	cad	57,41	5,00	287,05
01.A10.A45	Rinzafo strutturale spruzzato tipo gunite eseguito con malta cementizia additivata con fluidificanti, armato con rete elettrosaldata, compresa ogni opera accessoria e l'attrezzatura per il confezionamento e lo spruzzo della gunite				
005	Per una superficie di almeno m ² 1 e uno spessore finito medio di cm 3	m ²	56,35	5,00	281,75
01.A17.N00	Interventi locali				
055	Maggiori riparazioni di serramenti in legno consistenti nella sostituzione dei montanti o traverse,cambio di serratura e maniglie,sostituzione di pannelli,riapplicazione della ferramenta con rappezzi ai montanti,ripiazzamento del serramento: 40% del prezzo del serramento nuovo	%	40,00	700,00	280,00
06.A01.A01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di conduttori unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.				
020	F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 4	m	1,27	220,00	279,40
01.P22.E50	Miscelatore termostatico in ottone o bronzo cromato,completo di accessori				
015	Da 1/2" - a parete	cad	139,13	2,00	278,26
01.P22.T60	maniglione di sostegno a muro ribaltabile in alluminio e rivestimento esterno in nylon				
005	Lunghezza cm 90	cad	139,13	2,00	278,26
01.A19.B00	Doccioni di gronda sagomati, dati in opera, in lamiera di ferro zincato del n. 26, muniti di robuste cicogne a distanza massima di cm 50, comprese le saldature				
015	Dello sviluppo di cm 40	m	27,60	10,00	276,00
01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche				
010	Di manufatti esterni, a due riprese	m ²	13,35	20,00	267,00
06.A09.C01	F. O. Fornitura in opera di quadro in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 55, con portella cieca, guida DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera.				
010	F.O. di quadro in PVC IP55 con portella cieca 300x400x160	cad	52,94	5,00	264,70
06.P16.A12	Citofoni da parete e da tavolo per portiere elettrico o centralino.				
010	citofono con commutatore incorporato	cad	51,06	5,00	255,30
01.A18.A50	Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80				
005	In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine	kg	2,55	100,00	255,00
01.A19.B00	Doccioni di gronda sagomati, dati in opera, in lamiera di ferro zincato del n. 26, muniti di robuste cicogne a distanza massima di cm 50, comprese le saldature				
010	Dello sviluppo di cm 33	m	25,42	10,00	254,20
01.A14.A30	Sostituzione di diffusori, esclusa la fornitura da compensarsi a parte				
005	In manufatti di vetrocemento	cad	25,42	10,00	254,20
01.P22.T50	Corrimano combinato a muro per doccia, costituito da tubo interno in alluminio e rivestimento esterno in nylon, completo sia di curve terminali che di staffaggio, tipo destro o tipo sinistro				
005	Diametro est. mm 35 dimensioni cm 40x65	cad	125,76	2,00	251,52
01.P07.B50	Zoccolo in gres compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli)				
010	Altezza cm 15 colore rosso - tipo ceramico	m	5,03	50,00	251,50

COPIA_3672E - M.S. DIFFUSA MESSA IN SICUREZZA STABILI DI EDILIZIA ABITATIVA DEL PATRIMONIO COMUNALE (C.O. 3672) - ESECUTIVO Elaborato N°1 M.S. diffusa messa in sicurezza stabili di edilizia abit. del patr. comunale (c.o. 3672) - esecutivo					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
06.A09.B01 010	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 40, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso la formazione dello scasso, ripristino e finitura dell'intonaco ed ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di centralino da incasso PVC IP40 con portella 8 moduli	cad	50,28	5,00	251,40
01.A10.B70 010	Intonaco per risanamento strutture in muratura e in cls degradato eseguito con malta reoplastica e strutturale senza ritiro resistente ai solfati, eseguito con apposita attrezzatura impastatrice e spruzzatrice, per qualsiasi tipo di struttura sia verticale che orizzontale Per ogni cm in piu' di spessore	m ²	24,95	10,00	249,50
01.A20.A90 005	Rasatura con gesso e colla per eliminazione disuguaglianze degli intonaci e successive lisciature, eseguite su superfici vecchie intonacate a calce Per superfici di almeno m ² 4	m ²	15,59	16,00	249,44
NP22	SEDILE CON COPERCHIO, COMPRESI COMPRESI I REPULSORI DI GOMMA E LE CERNIRE CROMATE IN MATERIALE PLASTICO-COLORI VARI	cad	24,86	10,00	248,60
01.A18.A30 005	Profilati dell'altezza di almeno cm 10 forniti con una ripresa di antiruggine In ferro a doppio T (putrelle)	kg	2,48	100,00	248,00
01.A10.C00 005	Lisciatura con scagliola (platrio) su pareti soffitti, compresa la formazione di zanche, raccordi e piccole sagome, escluso il sottostante rinzafo Per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	12,27	20,00	245,40
06.P11.C02 015	Scatola portafrutto per canalina tipo a cornice o battiscopa completa di sistema di aggancio alla canalina stessa e raccordi al coperchio. scatola portafrutti per canalina 120x20 a cornice 3/4 moduli	cad	9,77	25,00	244,25
01.A17.A80 005	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo In legno di abete	m ²	40,41	6,00	242,46
06.P27.B01 060	Estrattori elettrici serie civile aspiratore per cappe 150 m ³ /ora 43 W	cad	60,53	4,00	242,12
01.P13.H70 015	Serratura di sicurezza Tipo a 4 giri laterale e 4 aste	cad	120,07	2,00	240,14
01.A20.E60 005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne	m ²	1,55	150,00	232,50
06.A10.A01 010	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido con grado di protezione IP 44 / IP 55, completa di curve, manicotti, raccordi tubo-tubo, rigidi o con guaine flessibili, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esc F.O. di tubo PVC rigido D. 20 mm	m	2,56	90,00	230,40
06.P11.B03 005	Scatola di derivazione e connessione con separatori interni, per canaline portacavi, in materiale termoplastico, grado di protezione minimo IP40. scatola derivazione alveolare fino a 150x150x60	cad	15,32	15,00	229,80
06.A11.C02	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutto per canalina tipo a cornice o battiscopa completa di sistema di aggancio alla canalina stessa, raccordi al coperchio ed ogni altro accessorio per la posa in opera.				

COPIA_3672E - M.S. DIFFUSA MESSA IN SICUREZZA STABILI DI EDILIZIA ABITATIVA DEL PATRIMONIO COMUNALE (C.O. 3672) - ESECUTIVO Elaborato N°1 M.S. diffusa messa in sicurezza stabili di edilizia abit. del patr. comunale (c.o. 3672) - esecutivo					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
005 05.P69.A60	F.O. di scatola portafrutti per canalina 80x20 a cornice 3-4 moduli Posa in opera di corpi scaldanti già esistenti in loco o dati in fornitura dal comune	cad	9,16	25,00	229,00
005 01.A17.C20	Per ogni kW Porte estensibili a soffietto, corredate di intelaiatura metallica e pantografi	cad	38,03	6,00	228,18
020 06.A30.A03	Con pannelli in PVC Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ecc.), compreso il trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta ed il ripristino del grado di protezione del quadro e delle pareti, solette o pavimenti eventualmente danneggiati.	m ²	113,03	2,00	226,06
010 01.P08.E50	F.O. di rimozione apparec. Illuminanti Fornitura di lastre alveolari trasparenti in policarbonato di larghezza standard di m 2,10 per l'applicazione a serramenti interni ed esterni	cad	4,49	50,00	224,50
005 01.A01.A80	spessore mm 4 e lunghezza m 2.00 Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o compatti, fino alla profondità di 1,5 m, misurata rispetto al piano di sbancamento o di campagna e deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso	cad	44,73	5,00	223,65
080 06.P24.B02	In assenza d'acqua Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; coppa in metacrilato trasparente stampato ad iniezione; corpo in lamiera d'acciaio verniciata.	m ³	74,01	3,00	222,03
010 06.P09.C01	plaf. per lamp. tubolare coppa metacril. 1x36 W Quadro in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 55, con portella cieca e guida DIN.	cad	43,58	5,00	217,90
010 06.P24.B02	quadro in PVC IP55 con portella cieca 300x400x160 Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; coppa in metacrilato trasparente stampato ad iniezione; corpo in lamiera d'acciaio verniciata.	cad	42,10	5,00	210,50
020 NP42	plaf. per lamp. tubolare coppa metacril. 2x18 W SOPRALLUOGO PER PIANIFICAZIONE INTERVENTO	cad	41,60	5,00	208,00
005 06.P16.A01	Pulsantiera in alluminio anodizzato a una fila predisposte per posto esterno verticale. pulsantiera a 1 pulsante uNa fila	cad	20,70	10,00	207,00
005 01.A02.B50	pulsantiera a 1 pulsante uNa fila Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, con trasporto dei detriti nell'ambito del cantiere	cad	20,57	10,00	205,70
020 01.P22.E88	In marmo Sifone in ottone cromato per bagno - doccia completi di accessori	m ²	20,39	10,00	203,90
005 06.A09.B01	Colonna scar. vascalunga - codolo curvo 1 1/2" F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 40, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso la formazione dello scasso, ripristino e finitura dell'intonaco ed ogni accessorio per la posa in opera.	cad	40,52	5,00	202,60
005	F.O. di centralino da incasso PVC IP40 con portella 4 moduli	cad	40,40	5,00	202,00

COPIA_3672E - M.S. DIFFUSA MESSA IN SICUREZZA STABILI DI EDILIZIA ABITATIVA DEL PATRIMONIO COMUNALE (C.O. 3672) - ESECUTIVO Elaborato N°1 M.S. diffusa messa in sicurezza stabili di edilizia abit. del patr. comunale (c.o. 3672) - esecutivo					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
06.A24.T02 745	P.O. posa in opera di proiettori ed armature tipo stradale su pali di varie altezze o sbracci a palo o a parete. posa di pali e sbracci a parete inclusa messa a piombo, sigillatura, messa a terra, numerazione, ecc. escluso eventuale nolo di macchine con cestello. l'ambito di applicazione di queste voci riguarda i complessi residenziali e sportivi, con esclusione degli impianti di illuminazione pubblica e stradale. P.O. di palo altezza franco terra 12 m	cad	66,96	3,00	200,88
06.A30.D01 025	Modifica dei collegamenti elettrici nelle apparecchiature compresa l'apertura e chiusura delle apparecchiature e delle scatole di connessione. F.O. di modifica collegamenti in altri utilizzatori	cad	9,92	20,00	198,40
06.A30.D01 015	Modifica dei collegamenti elettrici nelle apparecchiature compresa l'apertura e chiusura delle apparecchiature e delle scatole di connessione. F.O. di modifica collegamenti in prese tipo CEE	cad	9,92	20,00	198,40
06.A10.A01 005	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido con grado di protezione IP 44 / IP 55, completa di curve, manicotti, raccordi tubo-tubo, rigidi o con guaine flessibili, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esc F.O. di tubo PVC rigido D. 16 mm	m	2,19	90,00	197,10
01.P22.H28 010	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipoGeberit da incasso,isolata contro la trasudazione,batteria interna,comando a leva a pulsante sulla placca di copertura,allacciamento alla rete idrica da 1/2",rubinetto di arresto,fissaggi per la cassetta e rete per l'intonaco Da litri 14, dimensioni cm50x12, 5x51	cad	65,67	3,00	197,01
06.A30.H02 015	Esecuzione di tracce su pareti, soletta o pavimento, per incassare apparecchiature o condutture elettriche, eseguito a mano o a macchina, compreso lo smaltimento dei materiali di risulta F.O. di tracce in cemento armato o pietra fino a 25 mm di larghezza	m	19,68	10,00	196,80
01.A17.C90 015	Persiane avvolgibili con stecche sagomate in legno dello spessore non inferiore a mm 13, distanziabili e sovrapponibili a completa chiusura collegati con ganci a piastrine in acciaio zincato con traverse inferiori in rovere, comprese le guide fisse in ferro ad U, i rulli, le carrucole, i supporti, la cinghia in canapa, il passacinghia, i paracolpi ed ogni altro accessorio ivi compresa l'imprimitura ad olio In abete di fiamme, senza apparecchio a sporgere	m ²	98,07	2,00	196,14
06.P11.B01 005	Canalina chiusa o asolata autoportante in materiale termoplastico isolante, antiurto e autoestinguento per la distribuzione e protezione dei cavi o per l'installazione di apparecchiature elettriche, predisposta per l'inserimento dei setti separatori, completa di coperchi, posata a parete, a soffitto o su mensole, compreso la posa degli accessori. canalina PVC 30x10	m	0,98	200,00	196,00
01.P22.E88 010	Sifone in ottone cromato per bagno - doccia completi di accessori Colonna scar. vascasedile - codolo curvo 1 1/2"	cad	39,07	5,00	195,35
06.P16.A02 025	Pulsantiera in alluminio anodizzato a due file predisposte per posto esterno orizzontale pulsantiera a 12 pulsanti due file	cad	65,03	3,00	195,09

COPIA_3672E - M.S. DIFFUSA MESSA IN SICUREZZA STABILI DI EDILIZIA ABITATIVA DEL PATRIMONIO COMUNALE (C.O. 3672) - ESECUTIVO Elaborato N°1 M.S. diffusa messa in sicurezza stabili di edilizia abit. del patr. comunale (c.o. 3672) - esecutivo					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
01.P14.C19 005	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con funzionamento dall'interno con barra orizzontale in acciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia	cad	194,98	1,00	194,98
01.A17.B30 005	Posa in opera di serramenti per finestre e porte finestre, per qualsiasi spessore, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti In qualsiasi legname	m ²	35,95	5,40	194,13
01.P22.C40 020	Rubinetto semplice verticale in ottone cromatoper lavabo, bocca girevole alta sporgenza cm 13 Da 1/2" con aeratore, tipo pesante	cad	19,14	10,00	191,40
05.P67.B60 005	Mensole per radiatori	cad	9,49	20,00	189,80
02.P80.S72 050	Trattamento di superfici in ferro compresa la preparazione del fondo mediante spazzolatura con asportazione delle parti di ossido in fase di distacco: con smalto ferromicaceo a base di resine, di aspetto metallizzato opaco: su cancellate, ringhiere a semplice disegno (conteggiato una sola volta per le due facciate)	m ²	13,83	13,70	189,47
01.P20.B00 010	Vetrate isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di vetro, normale o antisfondamento, e interposta intercapedine di mm 6-9-12 complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc. i vetri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinibutirrale vetro mm 4 + cristallo vetro mm 4; Ug= da 3,3 a 2,9 w/m2k e Rw= c.a 29dB	m ²	37,55	5,00	187,75
01.A19.A30 015	Tubi pluviali in polivinile (tipo pesante), dati in opera Del diametro di cm 12	m	18,36	10,00	183,60
01.P13.H70 010	Serratura di sicurezza Tipo a 4 giri laterale e 2 aste	cad	89,05	2,00	178,10
01.P22.T40 005	Corrimano diritto a misura, costituito da tubointerno in alluminio e rivestimento esterno in nylon, completo sia di curve terminali che di staffaggio Diametro esterno mm 35	m	88,07	2,00	176,14
06.P31.D01 010	Giunzioni, derivazioni ed incroci giunzione in ottone ramato	cad	5,87	30,00	176,10
01.A17.N00 050	Interventi locali Medie riparazioni di serramenti in legno consistenti in rappezzi ai montanti ed alle traverse, sostituzione di qualche parte in legno secondaria, sostituzione di parte della ferramenta, raddrizzatura ai montanti riassettati ed incollatura di parti rotte: 25% del prezzo del serramento nuovo	%	25,00	700,00	175,00
01.P18.A60 025	Pietra di luserna (spessore costante) In lastre dello spessore di cm 4	m ²	172,56	1,00	172,56
06.A16.A13 005	F.O. Fornitura in opera di citofoni intercomunicanti a tasti selettivi per un servizio (intercomunicante) o per due servizi (intercomunicante e portiere elettrico); tipo a un servizio con tasti di selezione e tasto di chiamata (ch); tipo a due servizi con tasti di selezione e tasto di chiamata, portiere elettrico, apriporta (ch + pe + ap). F.O. di citofono intercom a 2 tasti	cad	34,42	5,00	172,10

COPIA_3672E - M.S. DIFFUSA MESSA IN SICUREZZA STABILI DI EDILIZIA ABITATIVA DEL PATRIMONIO COMUNALE (C.O. 3672) - ESECUTIVO Elaborato N°1 M.S. diffusa messa in sicurezza stabili di edilizia abit. del patr. comunale (c.o. 3672) - esecutivo					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
06.A10.A01 020	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido con grado di protezione IP 44 / IP 55, completa di curve, manicotti, raccordi tubo-tubo, rigidi o con guaine flessibili, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esc F.O. di tubo PVC rigido D. 32 mm	m	3,78	45,00	170,10
01.P22.T65 005	Gruppo doccia a telefono con getto regolabile, rampa saliscendi, manopola di bloccaggio a levetta, tubo flessibile a doppia aggraffatura e soffione anticalcare, autopulente e autosvuotante Colore bianco o grigio	cad	84,24	2,00	168,48
06.A12.D03 005	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari in materiale termoplasitico da incasso per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, compreso il supporto portafrutti, la malta cementizia, lo scasso ed il ripristino della muratura. F.O. di scat.portafrutti da incasso fino a 3 moduli o tonde	cad	6,71	25,00	167,75
06.A12.A01 030	F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da incasso completa di coperchio, separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripristino della muratura con malta cementizia e lo smaltimento dei materiali di risulta . F.O. di cassetta da incasso 196x152x70	cad	11,13	15,00	166,95
06.P24.B02 005	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; coppa in metacrilato trasparente stampato ad iniezione; corpo in lamiera d'acciaio verniciata. plaf. per lamp. tubolare coppa metacril. 1x18 W	cad	33,28	5,00	166,40
01.P16.E10 005	Raschiatura di palchetto con tre passate ognuna con telo diverso ...	m ²	10,75	15,00	161,25
01.A19.A30 010	Tubi pluviali in polivinile (tipo pesante), dati in opera Del diametro di cm 10	m	16,03	10,00	160,30
01.P13.G80 010	Serratura elettrica a scatola con ferrogliera, due giri con chiavi, tipo Yale Per cancelli esterni	cad	79,34	2,00	158,68
01.A02.B00 060	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m ² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte In linoleum, gomma e simili	m ²	3,96	40,00	158,40
06.A30.A02 005	Sfilaggio di conduttori e cavi elettrici, in qualunque tipo di posa, compreso il trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta. F.O. di rimozione cavo unipolari fino a 25 mm ²	m	0,31	500,00	155,00
01.A05.B70 010	Muratura eseguita con blocchi pieni di calcestruzzo cellulare leggero aventi proprietà termo-fonoisolanti Spessore cm 20-25	m ²	30,81	5,00	154,05
06.A12.D01 010	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari da parete in materiale termoplasitico per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, con grado di protezione IP40, compreso l'esecuzione dei fori, i raccordi ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. F.O. di scat.portafrutti da parete IP40 da 3 o 4 moduli	cad	6,12	25,00	153,00
05.P57.E70 015	Piedini per radiatori Registrabili	cad	6,33	24,00	151,92
06.A16.A12	F.O. Fornitura in opera di citofoni da parete e da tavolo per portiere elettrico o centralino.				

COPIA_3672E - M.S. DIFFUSA MESSA IN SICUREZZA STABILI DI EDILIZIA ABITATIVA DEL PATRIMONIO COMUNALE (C.O. 3672) - ESECUTIVO Elaborato N°1 M.S. diffusa messa in sicurezza stabili di edilizia abit. del patr. comunale (c.o. 3672) - esecutivo					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
005	F.O. di citofono con cordone spiralato	cad	30,15	5,00	150,75
01.P04.A20	Mattoni semipieni				
005	7X12X24	cad	0,15	1.000,00	150,00
06.A30.D01	Modifica dei collegamenti elettrici nelle apparecchiature compresa l'apertura e chiusura delle apparecchiature e delle scatole di connessione.				
020	F.O. di modifica collegamenti in torrette portafrutti	cad	7,45	20,00	149,00
06.P26.G01	Lampade a vapori di mercurio ellissoidali con bulbo diffondente				
020	lampada hql 250 W, 13000 lm, e 40	cad	14,86	10,00	148,60
05.P76.A10	Posa in opera di canne fumarie di cui agli arti-coli 63b20, 63b30, 63b40, (ponteggio da conteggiare a parte				
005	Aumento sui prezzi di detti articoli	%	15,00	987,40	148,11
01.A09.C30	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa fornitura dei materiali				
020	Manto di copertura in tegole curve, per ogni infiltrazione eccedente la prima	cad	29,43	5,00	147,15
06.A11.B04	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutto per canalina compreso ogni accessorio per la posa in opera.				
005	F.O. di scatola portafrutti da parete per minicanali 3-4 moduli prof.53 mm	cad	5,80	25,00	145,00
01.P09.F40	Profili in lamierino zincato per pareti divisorie prefabbricate in lastre di gesso protetto				
005	spessore mm 0,6	m	1,44	100,00	144,00
06.A12.D01	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari da parete in materiale termoplastico per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, con grado di protezione IP40, compreso l'esecuzione dei fori, i raccordi ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera.				
005	F.O. di scat.portafrutti da parete IP40 da 1 o 2 moduli	cad	5,76	25,00	144,00
01.P22.C94	Batteria a miscela in ottone cromato per bidetsenza scarico automatico				
020	Da 1/2" con doccetta, tipo pesante	cad	47,97	3,00	143,91
01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico				
130	Rubinetti di arresto ad incasso con cappuccio cromato - da 3/4"	cad	14,37	10,00	143,70
06.A01.A01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di conduttori unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.				
010	F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 1,5	m	0,65	220,00	143,00
06.A16.A11	P.O. Posa in opera di pulsantiera e posto interno citofonico				
505	P.O. di collegamento a ogni singolo pulsante	cad	2,97	48,00	142,56
06.P11.B90	Accessori per canalina in PVC portacavi o portaapparecchi, curve, di qualsiasi tipo. (Nota: il prezzo di questi accessori è stato utilizzato per la creazione dei prezzi di fornitura in opera delle canalizzazioni)				
030	curve e raccordi di qualsiasi tipo per canalina PVC 100x40	cad	3,15	45,00	141,75
05.P67.A70	Collettori complanari simmetriciderivazione di entrata e uscita complanari con il medesimo numero di derivazioni sui due lati.di rame.attacchi colonna a manicotto.				
010	12 derivaz. (6x6) 6 derivazioni su ciascun lato.	cad	69,66	2,00	139,32
01.A18.A60	Piccoli profilati aventi altezza superiore a mm 80				

COPIA_3672E - M.S. DIFFUSA MESSA IN SICUREZZA STABILI DI EDILIZIA ABITATIVA DEL PATRIMONIO COMUNALE (C.O. 3672) - ESECUTIVO Elaborato N°1 M.S. diffusa messa in sicurezza stabili di edilizia abit. del patr. comunale (c.o. 3672) - esecutivo					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
005 01.P13.G80	In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine Serratura elettrica a scatola con ferrogliera, due giri con chiavi, tipo Yale	kg	2,74	50,00	137,00
005	Per portoncini in legno.	cad	68,39	2,00	136,78
01.A19.C20	Ripassamento di faldali e converse comprese leocorrenti saldature e la coloritura con una ripresa di catramina. la rimozione ed il ricollocamento delle tegole, la provvista e posa dei tratti di faldali e converse nuovi verranno pagati a parte. Il prezzo e' riferito al m² di faldale o di conversa, escludendo i tratti nuovi				
005	In lamiera di ferro zincato o rame	m²	27,16	5,00	135,80
06.A30.A03	Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ecc.), compreso il trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta ed il ripristino del grado di protezione del quadro e delle pareti, solette o pavimenti eventualmente danneggiati.				
020	F.O. di rimozione interr. Modulari o similari	cad	2,70	50,00	135,00
06.A30.A03	Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ecc.), compreso il trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta ed il ripristino del grado di protezione del quadro e delle pareti, solette o pavimenti eventualmente danneggiati.				
015	F.O. di rimozione prese tipo CEE	cad	2,70	50,00	135,00
06.P12.E01	Pozzetto in termopolimero con pretranciatura dei fori e dei fondi e possibilità di sovrapposizione, coperchi ad alta resistenza chiusi o grigliati, carico di rottura del coperchio non inferiore a 7 Kg/cm2, completo di guarnizione, separatore interno ed eventuali viti d'acciaio per il fissaggio del coperchio ed ogni altro accessorio.				
010	Pozzetto in PVC 300x300x300	cad	12,66	10,00	126,60
06.A19.B02	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas				
015	F.O. di campana antincendio 12/24 v	cad	62,89	2,00	125,78
06.A24.T01	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale.				
725	P.O. di corpo illuminante civile/ind. 2x36 W	cad	24,79	5,00	123,95
06.A11.B05	F.O. Fornitura in opera di coperchio per scatola portafrutto da incasso in canalina, completo di raccordi alla canalina stessa ed ogni accessorio per la posa in opera.				
005	F.O. di coperchio/raccordo per scatola incasso in canalina 3-4 moduli	cad	2,46	50,00	123,00
01.P08.N65	Fornitura di caditoie o chiusini con telaio in PVC antiurto, con portata minima garantita di q10-11 di carico concentrato, adatti per marciapiedi, cortili, impianti sportivi, aree verdi. Per pozzetti in cemento				
010	dimensioni cm30X30	cad	24,12	5,00	120,60
01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico				
010	Coprigiunto per lavabi a canale in batteria piatti completo di accessori, con rubinetteria per acqua calda e fredda e scarico	cad	12,03	10,00	120,30
01.A19.E30	Sostituzione o riparazione di rubinetti o di sifoni a bottiglia, comprendente lo smontaggio del rubinetto o del sifone, l'eventuale sostituzione delle guarnizioni, da compensarsi a parte, ed il rimontaggio				

COPIA_3672E - M.S. DIFFUSA MESSA IN SICUREZZA STABILI DI EDILIZIA ABITATIVA DEL PATRIMONIO COMUNALE (C.O. 3672) - ESECUTIVO Elaborato N°1 M.S. diffusa messa in sicurezza stabili di edilizia abit. del patr. comunale (c.o. 3672) - esecutivo					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
005	Per il primo rubinetto o sifone riparato	cad	23,94	5,00	119,70
01.P22.E80	Pilettoni in ottone cromato per lavelli,completidi accessori				
005	Da 1 1/4" a sifoide racc. 2 pezzi liscio	cad	11,79	10,00	117,90
01.A09.C30	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusala fornitura dei materiali				
010	Manto di copertura in tegole piane, per ogni infiltrazione eccedente la prima	cad	23,53	5,00	117,65
01.P22.F20	Sifone per piatto doccia,in pe tipo Geberit, piletta a griglia cromata da 1 1/2" con guarnizione, completo di canotti				
005	A v da 1 1/2"	cad	23,49	5,00	117,45
06.P19.B02	accessori per impianti di rivelazione fumi e gas				
050	magnete di trattenimento porte, con pulsante di sgancio, da 100 kg e contropiastra	cad	58,11	2,00	116,22
01.P22.T55	Maniglione per doccia, vasca, w.c., bidet, porte ecc., costituito da tubo in alluminio rivestito in nylon				
005	Diametro esterno mm 35 lunghezza cm 41	cad	57,88	2,00	115,76
06.A12.D04	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari in materiale termoplastico da cartongesso per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, compreso il supporto portafrutti, la formazione del foro rifinito a regola d'arte per il fissaggio del contenitore ed eventuali accessori per la posa in opera.				
005	F.O. di scat.portafrutti per cartongesso da 3 moduli	cad	4,62	25,00	115,50
01.A19.E20	Riparazione di vaschetta di cacciata mediante la sostituzione di accessori, esclusa la provvista degli accessori sostituiti				
005	Per la prima vaschetta riparata	cad	38,31	3,00	114,93
06.P31.A01	Corde di rame				
015	corda di rame da 50 mm ²	m	2,54	45,00	114,30
06.A30.A03	Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ecc.), compreso il trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta ed il ripristino del grado di protezione del quadro e delle pareti, solette o pavimenti eventualmente danneggiati.				
055	F.O. di rimozione quadretti modulari	cad	11,34	10,00	113,40
06.A30.A03	Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ecc.), compreso il trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta ed il ripristino del grado di protezione del quadro e delle pareti, solette o pavimenti eventualmente danneggiati.				
060	F.O. di rimozione quadri fino a 2x1 m	cad	56,67	2,00	113,34
06.A12.A01	F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da incasso completa di coperchio, separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripristino della mutarura con malta cementizia e lo smaltimento dei materiali di risulta .				
015	F.O. di cassetta da incasso 118x118x70	cad	7,54	15,00	113,10
01.P22.E64	Sifoni in ottone cromato per lavabi				
030	Da 1 1/4" a V, regolazione telescopica	cad	11,24	10,00	112,40

COPIA_3672E - M.S. DIFFUSA MESSA IN SICUREZZA STABILI DI EDILIZIA ABITATIVA DEL PATRIMONIO COMUNALE (C.O. 3672) - ESECUTIVO Elaborato N°1 M.S. diffusa messa in sicurezza stabili di edilizia abit. del patr. comunale (c.o. 3672) - esecutivo					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
06.A30.A03 070	Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ecc.), compreso il trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta ed il ripristino del grado di protezione del quadro e delle pareti, solette o pavimenti eventualmente danneggiati. F.O. di rimozione torrette portafrutti	cad	4,49	25,00	112,25
06.A12.D02 010	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari da parete in materiale termoplastico per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, con grado di protezione IP55, compreso l'esecuzione dei fori, i raccordi ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. F.O. di scat.portafrutti da parete IP55 da 3 moduli	cad	7,48	15,00	112,20
06.P11.C02 005	Scatola portafrutto per canalina tipo a cornice o battiscopa completa di sistema di aggancio alla canalina stessa e raccordi al coperchio. scatola portafrutti per canalina 80x20 a cornice 3-4 moduli	cad	4,48	25,00	112,00
01.A19.G10 120	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Rubinetti di arresto ad incasso con cappuccio cromato - da 3/8"	cad	11,18	10,00	111,80
06.A24.T01 720	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 2x18 W	cad	22,32	5,00	111,60
06.P19.A01 030	componenti individuali per sistema convenzionale ,sensori, zoccoli e basi per rivelatori di tipo convenzionale base per sensori convenzionali o analogici, con relè allarme	cad	18,55	6,00	111,30
06.A19.B02 010	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas F.O. di sirena 24 v in corrente continua	cad	54,47	2,00	108,94
NP10	FORMAZIONE DI FORO PER AREAIZIONE LOCALE CUCINA NORMA UNI 7129 SU VETRATA TIPO VETROCAMERA	cad	108,38	1,00	108,38
02.P70.Q15 020	Posa di zoccolino in legno, fino a cm 10 di altezza: tassellato	m	5,41	20,00	108,20
01.A05.B70 005	Muratura eseguita con blocchi pieni di calcestruzzo cellulare leggero aventi proprietà termo - fonoisolanti Spessore cm 10	m ²	21,30	5,00	106,50
01.P22.C82 010	Rubinetti di arresto da incasso in ottone cromato, flangia scorrevole, foro brocciato per comando asta di manovra Da 1/2"	cad	10,64	10,00	106,40
01.P22.C48 005	Rubinetti semplici a parete in ottone cromato per lavelli, con o senza portagomma Da 3/8" x 3/4" con portagomma, normale, tipo corrente	cad	10,64	10,00	106,40
01.P22.C82 005	Rubinetti di arresto da incasso in ottone cromato, flangia scorrevole, foro brocciato per comando asta di manovra Da 3/8"	cad	10,64	10,00	106,40
01.P22.H42 005	Tube di risciacquamento in PVC bianco con collarino e paracolpi, per vaschette di cacciata a mezza altezza tipo Geberit, diametro mm40 In un sol pezzo, l.=75x22 cm	cad	10,64	10,00	106,40

COPIA_3672E - M.S. DIFFUSA MESSA IN SICUREZZA STABILI DI EDILIZIA ABITATIVA DEL PATRIMONIO COMUNALE (C.O. 3672) - ESECUTIVO Elaborato N°1 M.S. diffusa messa in sicurezza stabili di edilizia abit. del patr. comunale (c.o. 3672) - esecutivo					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
01.P12.M35 005	Rete elettrosaldata in acciaio per ripartizione carichi nei sottofondi e solai In tondini Fe B 44 K - diam mm 5 - maglia cm 5x7.5	m ²	2,12	50,00	106,00
06.P31.D02 015	Morsetti terminali per tondo e piattina morsetto base (vite-dado-rondella) in ottone	cad	4,24	25,00	106,00
01.A17.C10 005	Posa in opera di portoni e portoncini, a pannelli pieni od a vetri ad uno o piu' battenti, di qualsiasi spessore, comprese le opere accessorie Per qualsiasi tipo di legname	m ²	42,19	2,50	105,48
01.A19.A20 020	Provvista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro zincato del n. 28, graffati, compreso ogni accessorio per il fissaggio Del diametro di cm 12	m	21,01	5,00	105,05
01.A17.N00 045	Interventi locali Piccole riparazioni di serramenti in legno consistenti nell'applicazione di rappezzi in legno ai montanti ed alle traverse, revisione della ferramenta, aggiustaggio delle battute: 15% del prezzo del serramento nuovo	%	15,00	700,00	105,00
01.P02.A30 005	Cemento a pronta presa ...	q	34,74	3,00	104,22
01.A17.G00 005	Verniciatura con vernice sintetica speciale Su legno	m ²	25,88	4,00	103,52
06.A19.A01 020	F.O. Fornitura in opera di componenti individuali per sistema convenzionale ,sensori, zoccoli e basi per rivelatori di tipo convenzionale F.O. di sensore ottico multicriterio (almeno doppia tecnologia)	cad	51,47	2,00	102,94
01.A17.E00 005	Persiane avvolgibili con stecche in plastica di spessore non inferiore a mm 13, distanziabili e sovrapponibili a completa chiusura, collegate con ganci a piastrine in acciaio zincato con traverse inferiori in rovere, compresa le guide fisse in ferro ad U, i rulli, le carrucole, i supporti, la cinghia in canapa, il passacringhia, i paracolpi ed ogni altro accessorio	m ²	50,57	2,00	101,14
06.P11.C90 010	Accessori per canalina a cornice o battiscopa curve, raccordi, scatole di derivazione, testate di chiusura, flange per raccodo con le scatole di qualsiasi tipo. curve e raccordi di qualsiasi tipo per canalina a cornice 120x20	cad	4,02	25,00	100,50
06.P16.A02 005	Pulsantiera in alluminio anodizzato a due file predisposte per posto esterno orizzontale pulsantiera a 4 pulsanti due file	cad	33,06	3,00	99,18
06.A27.B01 715	P.O. Posa in opera di estrattori elettrici serie civile P.O. di aspiratore per cappe /sottocappa	cad	24,79	4,00	99,16
06.A27.B01 705	P.O. Posa in opera di estrattori elettrici serie civile P.O. di estrattori elettrici da muro	cad	24,79	4,00	99,16
06.P11.B05 005	Coperchio per scatola portafrutto da incasso in canalina, completo di raccordi alla canalina stessa. coperchio/raccordo per scatola incasso in canalina 3-4 moduli	cad	1,97	50,00	98,50
01.P26.B00 010	Carico di materiali sciolti di qualsiasi provenienza sul mezzo di trasporto Eseguito a mano	m ³	9,81	10,00	98,10

COPIA_3672E - M.S. DIFFUSA MESSA IN SICUREZZA STABILI DI EDILIZIA ABITATIVA DEL PATRIMONIO COMUNALE (C.O. 3672) - ESECUTIVO Elaborato N°1 M.S. diffusa messa in sicurezza stabili di edilizia abit. del patr. comunale (c.o. 3672) - esecutivo					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
06.A12.D02	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari da parete in materiale termoplastico per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, con grado di protezione IP55, compreso l'esecuzione dei fori, i raccordi ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera.				
005	F.O. di scat.portafrutti da parete IP55 da 1 o 2 moduli	cad	6,48	15,00	97,20
01.P22.H40	Cannotto d'allacciamento per raccordo tra tubo di risciacquamento e vaso con morsetto				
005	Per vaso a cacciata - in PVC bianco	cad	9,59	10,00	95,90
05.P68.A30	Distacco dall'impianto di caldaia murale per sostituzione o demolizione				
005	Di qualsiasi potenzialita'	cad	19,04	5,00	95,20
01.A23.C40	Posa di lastricato in pietra di luserna di colorazione uniforme, lavorata a punta fina a tutta squadratura, nei fianchi, dello spessore di cm 8/12 in lastre rettangole o quadrate di qualunque misura purché non inferiori a m ² 1, per pavimento e marciapiedi compresa la sigillatura e rifilatura dei giunti, dato in opera, posato con malta di cemento				
005	Escluso il sottofondo e la fornitura delle lastre.	m ²	94,74	1,00	94,74
01.P08.N55	Fornitura di canale grigliato carrabile in PVC rigido antiurto composto da un profilo e da giunti di collegamento da annegare nel cemento e da griglie carrabili fino a 6000 kg/m per la raccolta e lo scarico di acque piovane da passi carrai, piazze, locali interrati, impianti sportivi				
010	larghezza cm 20 portata utile cm 16.5	m	31,42	3,00	94,26
01.A25.A70	Disostruzione di scarichi igienici, esclusa ogni eventuale rottura di pavimenti, tubazioni, ecc.				
005	Griglie di scarico, sifoni a pavimento o scarichi per lavabi	cad	31,16	3,00	93,48
01.A19.A20	Provvista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro zincato del n. 28, graffiati, compreso ogni accessorio per il fissaggio				
015	Del diametro di cm 10	m	18,68	5,00	93,40
06.P16.A13	Citofoni intercomunicanti a tasti selettivi per un servizio (intercomunicante) o per due servizi (intercomunicante e portiere elettrico); tipo a un servizio con tasti di selezione e tasto di chiamata (ch); tipo a due servizi con tasti di selezione e tasto di chiamata, portiere elettrico, apriporta (ch + pe + ap).				
005	citofono intercom a 2 tasti	cad	18,55	5,00	92,75
01.P08.A05	Tubi in PVC serie normale lunghezza m 2				
045	di diametro esterno cm 20	cad	18,41	5,00	92,05
01.P08.N60	Fornitura di pozzetti in polipropilene realizzati in stampo unico, con riquadro nella parte superiore, idoneo ad alloggiare caditoie e chiusini in PVC. Con anelli e diaframmi asportabili sui quattro lati per l'inserimento dei tubi in plastica e con nervature esterne per l'ancoraggio del cemento e guide nella parte interna per il posizionamento dei sifoni				
010	dimensioni cm 30x30 altezza cm 30	cad	18,41	5,00	92,05
06.A24.T01	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale.				
710	P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x36 W	cad	18,35	5,00	91,75
06.P31.B01	Tondi di rame				
010	tondo di rame 50 mm ²	m	2,02	45,00	90,90
06.P01.A01	unipolare				
020	cavo tipo N07V-K 1 x 4	m	0,41	220,00	90,20

COPIA_3672E - M.S. DIFFUSA MESSA IN SICUREZZA STABILI DI EDILIZIA ABITATIVA DEL PATRIMONIO COMUNALE (C.O. 3672) - ESECUTIVO Elaborato N°1 M.S. diffusa messa in sicurezza stabili di edilizia abit. del patr. comunale (c.o. 3672) - esecutivo					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
06.A30.A03 005	Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ecc.), compreso il trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta ed il ripristino del grado di protezione del quadro e delle pareti, solette o pavimenti eventualmente danneggiati. F.O. di rimozione apparec. civili	cad	1,79	50,00	89,50
06.P11.B04 005	Scatola portafrutto per canalina, scatola portafrutti da parete per minicanali 3-4 moduli prof.53 mm F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da incasso completa di coperchio, separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripristino della muratura con malta cementizia e lo smaltimento dei materiali di risulta . F.O. di cassetta da incasso rotonda D.85	cad	3,58	25,00	89,50
06.A12.A01 005	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Sedili in plastica per vasi all'inglese	cad	5,96	15,00	89,40
01.A19.G10 195	Legname lavorato su misura sulle diverse facce, con incastri e sagome semplici con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, per davanzali, tavolati, imbottiture, montanti, traverse, listelli, zoccolini piani d'armadio ecc. In larice d'America e per quantitativi superiori a m ³ 0,1	cad	8,92	10,00	89,20
01.A17.A40 005	componenti individuali per sistema convenzionale ,sensori, zoccoli e basi per rivelatori di tipo convenzionale sensore ottico multicriterio (almeno doppia tecnologia)	m ³	1.764,19	0,05	88,21
06.P19.A01 020	Rubinetti per attacco lavatrice in ottone cromato Da 3/8" x3/4" a squadra	cad	43,91	2,00	87,82
01.P22.C42 005	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas F.O. di pulsante manuale a rottura di vetro, per impianti convenzionali	cad	8,62	10,00	86,20
06.A19.B02 020	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m ² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte In moquette incollata	cad	43,07	2,00	86,14
01.A02.B00 070	Verniciatura di palchetto (tre passate) ...	m ²	2,15	40,00	86,00
01.P16.E20 005	Sifone in ottone cromato per bidet, completo di accessori Da 1 1/4" tappo d'ispez- regolaztelescopica	m ²	5,73	15,00	85,95
01.P22.E82 010	accessori per impianti di rivelazione fumi e gas campana antincendio 12/24 v	cad	8,53	10,00	85,30
06.P19.B02 015	Verniciatura con smalto epossidico su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, a due riprese	cad	42,57	2,00	85,14
01.A20.F90 005	F.O. Fornitura in opera di accessori per canaline in materiale termoplastico, separatori interni, testate di chiusura, flange passamuro, compreso la bulloneria per la posa in opera. F.O. di testate di chiusura fino a 100x60 mm	m ²	16,96	5,00	84,80
06.A11.B02 020	Ringhiere in elementi metallici per balconi, terrazze ecc, compresa una ripresa di antiruggine	cad	1,88	45,00	84,60
01.A18.B70					

COPIA_3672E - M.S. DIFFUSA MESSA IN SICUREZZA STABILI DI EDILIZIA ABITATIVA DEL PATRIMONIO COMUNALE (C.O. 3672) - ESECUTIVO Elaborato N°1 M.S. diffusa messa in sicurezza stabili di edilizia abit. del patr. comunale (c.o. 3672) - esecutivo					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
005	In ferro con disegno semplice a linee diritte, in elementi metallici tondi, quadri, piatti, profilati speciali	kg	5,63	15,00	84,45
06.P24.R01	Proiettori per esterno IP-55; corpo in alluminio pressofuso; riflettore in alluminio martellato 99.85%; cristallo frontale temperato; vano per accessori elettrici.				
005	proiettore IP-55 per lamp. alogena 150-500 W	cad	27,86	3,00	83,58
01.A18.B10	Serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo normale, completi di telaio a taglio termico e vetro montato tipo camera bassoemissivo, per finestre, e portefinestre con marcatura CE (UNI EN 14351-1), con profili fermavetro, gocciolatoio, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmittanza termica complessiva $U_w = <2,0$ e $=>1,6$ W/m ² K (UNI EN ISO 10077-1) Compresa la posa				
065	In alluminio, a più ante, aventi superficie inferiore a m ² 2,0	m ²	333,73	0,25	83,43
01.A17.H10	Sostituzione di serrature o di nottolini per serrature applicate esclusa la provvista delle parti sostituite				
005	Su serramenti in legno od in ferro	cad	41,67	2,00	83,34
01.P22.E66	Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavabo, con entrata acqua regolabile, completi di accessori e tubi di allacciamento e rosioni				
005	Da 1 1/4" x 32 mm a bottiglia	cad	8,32	10,00	83,20
01.A15.A10	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale				
005	Trasparenti e sottili, normali e forti	m ²	16,61	5,00	83,05
06.P01.A01	unipolare				
015	cavo tipo N07V-K 1 x 2,5	m	0,25	330,00	82,50
01.A20.F50	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco, su superfici metalliche				
015	Di termosifoni, piastre ecc.	m ²	8,22	10,00	82,20
06.A24.T01	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale.				
705	P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x18 W	cad	16,37	5,00	81,85
01.P08.N65	Fornitura di caditoie o chiusini con telaio in PVC antiurto, con portata minima garantita di q10-11 di carico concentrato, adatti per marciapiedi, cortili, impianti sportivi, aree verdi. Per pozzetti in cemento				
020	dimensioni cm55X55	cad	80,71	1,00	80,71
06.A24.T02	P.O. posa in opera di proiettori ed armature tipo stradale su pali di varie altezze o sbracci a palo o a parete. posa di pali e sbracci a parete inclusa messa a piombo, sigillatura, messa a terra, numerazione, ecc. escluso eventuale nolo di macchine con cestello. l'ambito di applicazione di queste voci riguarda i complessi residenziali e sportivi, con esclusione degli impianti di illuminazione pubblica e stradale.				
705	P.O. di proiettore 200/400 W vari tipi	cad	26,79	3,00	80,37
06.P19.B02	accessori per impianti di rivelazione fumi e gas				
010	sirena 24 v in corrente continua	cad	40,07	2,00	80,14

COPIA_3672E - M.S. DIFFUSA MESSA IN SICUREZZA STABILI DI EDILIZIA ABITATIVA DEL PATRIMONIO COMUNALE (C.O. 3672) - ESECUTIVO Elaborato N°1 M.S. diffusa messa in sicurezza stabili di edilizia abit. del patr. comunale (c.o. 3672) - esecutivo					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
01.A01.A65 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito con idonei mezzi meccanici, con eventuale intervento manuale ove occorra, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m ³ , misurato in sezione effettiva, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm	m ³	7,91	10,00	79,10
06.P16.A12 005	Citofoni da parete e da tavolo per portiere elettrico o centralino. citofono con cordone spiralato	cad	15,77	5,00	78,85
NP14	FORMAZIONE DI FORO (SU SERRAMENTO IN LEGNO) PER AREAIONE LOCALE CUCINA NORMA UNI 7129	cad	78,21	1,00	78,21
06.P15.B01 005	Trasformatori di sicurezza da parete con calotta in resina per suonerie e segnalazioni tensione primaria 220V e secondario con una a più prese fino a 24 V trasformatore da parete fino a 15 VA	cad	15,57	5,00	77,85
NP07	DIRITTO DI CHIAMATA PER IDRAULICO O FABBRO O FALEGNAME RIFERITO AD UN PRONTO INTERVENTO NON DILAZIONABILE NEL TEMPO.	cad	77,54	1,00	77,54
06.A09.A01 010	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante autoestingente, grado di protezione IP 40, completo di guide DIN, senza portella, compreso ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di centralino da parete senza portella 8 moduli	cad	15,18	5,00	75,90
06.A19.A01 030	F.O. Fornitura in opera di componenti individuali per sistema convenzionale ,sensori, zoccoli e basi per rivelatori di tipo convenzionale F.O. di base per sensori convenzionali o analogici, con relè allarme	cad	37,93	2,00	75,86
01.P08.A23 025	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo 303/2 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, lunghezza inferiore m 6 diametro esterno cm 25	m	14,98	5,00	74,90
06.A19.A01 015	F.O. Fornitura in opera di componenti individuali per sistema convenzionale ,sensori, zoccoli e basi per rivelatori di tipo convenzionale F.O. di sensore ottico di fumo	cad	37,44	2,00	74,88
01.P22.C62 020	Bocca di erogazione girevole alta in ottone cromato Da 3/4", sporgenza cm 30	cad	7,46	10,00	74,60
06.A24.T02 750	P.O. posa in opera di proiettori ed armature tipo stradale su pali di varie altezze o sbracci a palo o a parete. posa di pali e sbracci a parete inclusa messa a piombo, sigillatura, messa a terra, numerazione, ecc. escluso eventuale nolo di macchine con cestello. l'ambito di applicazione di queste voci riguarda i complessi residenziali e sportivi, con esclusione degli impianti di illuminazione pubblica e stradale. P.O. di sbraccio a parete	cad	24,79	3,00	74,37
06.P11.B02 020	Accessori per canaline in materiale termoplastico, separatori interni, testate di chiusura, flange passamuro. testate di chiusura fino a 100x60 mm	cad	1,63	45,00	73,35
01.A17.E10	Posa in opera di persiane avvolgibili con stecche				

COPIA_3672E - M.S. DIFFUSA MESSA IN SICUREZZA STABILI DI EDILIZIA ABITATIVA DEL PATRIMONIO COMUNALE (C.O. 3672) - ESECUTIVO Elaborato N°1 M.S. diffusa messa in sicurezza stabili di edilizia abit. del patr. comunale (c.o. 3672) - esecutivo					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
005	In abete di fiamme, in pino di Svezia od in materiale plastico	m ²	18,21	4,00	72,84
06.A11.B04	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutto per canalina compreso ogni accessorio per la posa in opera.				
010	F.O. di scatola da incasso nella canalina 3-4 moduli	cad	2,86	25,00	71,50
06.A13.A01	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici.				
090	F.O. di relè passo passo 2P 10A	cad	14,28	5,00	71,40
01.A08.A40	Posa in opera di tasselli ad espansione, di piombo, plastica, gomma o acciaio esclusa laprovvista del tassello				
010	Su muratura in mattoni pieni	cad	2,84	25,00	71,00
01.A20.B90	Spazzolatura con spazzole metalliche e spolveratura su superfici metalliche grezze				
005	Di manufatti esterni	m ²	5,18	13,70	70,97
06.P27.B02	Accessori per estrattori elettrici serie civile				
005	timer elettronico programmabile 3-20 minuti	cad	17,47	4,00	69,88
06.A19.A01	F.O. Fornitura in opera di componenti individuali per sistema convenzionale ,sensori, zoccoli e basi per rivelatori di tipo convenzionale				
005	F.O. di sensore termico di massima temperatura 58/82 gradi	cad	34,67	2,00	69,34
01.A04.A28	Malta bastarda, classe M3, confezionata con 1 parte di cemento più 1 parte di calce idraulica più 5 parti di sabbia. la sabbia deve essere viva e di granulometria proporzionata al lavoro che si deve eseguire: fino a 1 mm per gli intonaci, fino a 3 mm per le malte da muratura.				
010	Confezionata a mano	m ³	135,29	0,50	67,65
01.P22.F00	Piletta per vasca da bagno, in ottone cromato				
005	Da 1 1/4" a 3 pezzi, troppopieno racc.2 pezzi	cad	13,37	5,00	66,85
06.P11.C90	Accessori per canalina a cornice o battiscopa curve, raccordi, scatole di derivazione, testate di chiusura, flange per raccordo con le scatole di qualsiasi tipo.				
020	scatola di derivaz. di qualsiasi tipo per canalina a cornice120x20	cad	3,33	20,00	66,60
01.P20.A30	Vetri trasparenti				
015	Forti ex doppi	m ²	13,30	5,00	66,50
01.A17.C80	Posa in opera di gelosie scorrevoli od a gangheri, comprese le opere accessorie				
005	In legname di qualsiasi natura	m ²	33,02	2,00	66,04
06.A13.C02	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materiale plastico con finitura in tecnopolimero o alluminio anodizzato, installate a vite o ad incastro. Compreso l'eventuale sostituzione delle placche esistenti.				
005	F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli	cad	1,83	35,00	64,05
06.A09.A01	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante autoestingente, grado di protezione IP 40, completo di guide DIN, senza portella, compreso ogni accessorio per la posa in opera.				
005	F.O. di centralino da parete senza portella 4 moduli	cad	12,58	5,00	62,90

COPIA_3672E - M.S. DIFFUSA MESSA IN SICUREZZA STABILI DI EDILIZIA ABITATIVA DEL PATRIMONIO COMUNALE (C.O. 3672) - ESECUTIVO Elaborato N°1 M.S. diffusa messa in sicurezza stabili di edilizia abit. del patr. comunale (c.o. 3672) - esecutivo					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
01.A19.E00	Posa in opera di tubazioni e di valvolame (saracinesche e rubinetti di arresto e simili) inserite sulle tubazioni escluse quindi le rubinetterie degli apparecchi, il tutto completo di guarnizioni, comprese inoltre tutte le lavorazioni relative ai tubi, quali filettature e piegature, e tutte le provviste occorrenti per la posa di quanto sopradescripto quali collari di fissaggio, minio, canapa, manganese, olio di lino, ecc, prezzi da applicarsi pesando esclusivamente i tubi, manicotti, raccordi, valvole				
010	Tubazioni in piombo con annessa raccorderia in ottone e bronzo	kg	12,43	5,00	62,15
01.A18.G10	Posa di maniglione antipatico				
005	Con o senza funzionamento esterno	cad	61,67	1,00	61,67
01.P08.N40	Provvista di chiusino sifonato carrabile in PVC rigido antiurto per raccolta e smaltimento acqua				
015	dimensioni cm 25x25-scarico diametro cm 10	cad	12,27	5,00	61,35
06.A01.B02	F.O. Fornitura in opera di cavi per servizio mobile (sforzi meccanici medi) di tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.				
025	F.O. di cavo tipo H05VV-K 3 x 2,5	m	2,42	25,00	60,50
06.P19.A01	componenti individuali per sistema convenzionale ,sensori, zoccoli e basi per rivelatori di tipo convenzionale				
015	sensore ottico di fumo	cad	29,89	2,00	59,78
01.P08.A05	Tubi in PVC serie normale lunghezza m 2				
040	diametro esterno cm 16	cad	11,75	5,00	58,75
06.P19.B02	accessori per impianti di rivelazione fumi e gas				
020	pulsante manuale a rottura di vetro, per impianti convenzionali	cad	28,68	2,00	57,36
01.P22.H58	Batteria completa per vaschetta di cacciata tipoGeberit				
015	Per vaschette con comando a catenella	cad	19,03	3,00	57,09
06.A12.E02	F.O. Fornitura in opera di coperchi per pozzetti in termopolimero ad alta resistenza chiusi o grigliati, carico di rottura del coperchio non inferiore a 7 Kg/cm2, completo di guarnizione ed eventuali viti di acciaio per il fissaggio.				
010	F.O. di coperchio per pozzetto 300x300	cad	5,67	10,00	56,70
06.P13.A01	Apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici.				
090	relè passo passo 2P 10A	cad	11,31	5,00	56,55
06.P13.C02	Placche di copertura in materiale plastico con finitura in tecnopolimero o alluminio anotizzato.				
005	placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli	cad	1,61	35,00	56,35
01.A17.N00	Interventi locali				
040	Revisione di serramenti in legno consistente nel ritocco alle battute nella revisione della ferramenta senza applicazione dei rappezzi: 8% del prezzo del serramento nuovo	%	8,00	700,00	56,00

COPIA_3672E - M.S. DIFFUSA MESSA IN SICUREZZA STABILI DI EDILIZIA ABITATIVA DEL PATRIMONIO COMUNALE (C.O. 3672) - ESECUTIVO Elaborato N°1 M.S. diffusa messa in sicurezza stabili di edilizia abit. del patr. comunale (c.o. 3672) - esecutivo					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
06.A10.B01	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta, di tubazione in PVC flessibile, serie pesante, autoestingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>750N, resistenza all'urto =>2J, normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-55, CEI 23-56), IEC EN 61386, completa di raccordi tubo-tubo, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. (Nel caso di posa del tubo in trac				
020	F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 32 mm	m	2,18	25,00	54,50
01.P22.F30	Pilette per piatti doccia				
030	Da 1 1/4" a sifoide,racc. 2 pezzi,liscio curvo	cad	10,85	5,00	54,25
06.P19.A01	componenti individuali per sistema convenzionale ,sensori, zoccoli e basi per rivelatori di tipo convenzionale				
005	sensore termico di massima temperatura 58/82 gradi	cad	27,12	2,00	54,24
06.A13.A08	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di segnalazione ottica acustica, compresi i collegamenti elettrici.				
005	F.O. di suonerie e ronzatori	cad	10,82	5,00	54,10
06.A13.A04	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di connettori modulari per i segnali TV, telefono, dati, ecc., compresi i collegamenti elettrici.				
045	F.O. di presa telefono RJ12-RJ11	cad	10,34	5,00	51,70
06.P10.A01	Tubi in PVC				
010	tubo PVC rigido D. 20 mm	m	0,56	90,00	50,40
06.A30.D01	Modifica dei collegamenti elettrici nelle apparecchiature compresa l'apertura e chiusura delle apparecchiature e delle scatole di connessione.				
005	F.O. di modifica collegamenti in apparecchi civili	cad	2,49	20,00	49,80
06.A15.B04	P.O. Posa in opera di trasformatori per suonerie e segnalazioni				
505	P.O. di trasformatore per suonerie e segnalazioni	cad	9,92	5,00	49,60
06.A19.B02	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas				
035	F.O. di ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali	cad	24,76	2,00	49,52
01.A19.E00	Posa in opera di tubazioni e di valvolame (saracinesche e rubinetti di arresto e simili) inserite sulle tubazioni escluse quindi le rubinetterie degli apparecchi, il tutto completo di guarnizioni, comprese inoltre tutte le lavorazioni relative ai tubi, quali filettature e piegature, e tutte le provviste occorrenti per la posa di quanto sopradescritto quali collari di fissaggio, minio, canapa, manganese, olio di lino, ecc, prezzi da applicarsi pesando esclusivamente i tubi, manicotti, raccordi, valvole				
005	Tubazioni in ferro nero o zincato del tipo a vite e manicotto, con annessa raccorderia in ghisa malleabile	kg	9,83	5,00	49,15
06.A13.A04	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di connettori modulari per i segnali TV, telefono, dati, ecc., compresi i collegamenti elettrici.				
005	F.O. di presa TV terrestre attenuata o passante	cad	9,75	5,00	48,75
06.P10.A01	Tubi in PVC				
020	tubo PVC rigido D. 32 mm	m	1,08	45,00	48,60

COPIA_3672E - M.S. DIFFUSA MESSA IN SICUREZZA STABILI DI EDILIZIA ABITATIVA DEL PATRIMONIO COMUNALE (C.O. 3672) - ESECUTIVO Elaborato N°1 M.S. diffusa messa in sicurezza stabili di edilizia abit. del patr. comunale (c.o. 3672) - esecutivo					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
01.A04.A28 020	Malta bastarda, classe M3, confezionata con 1 parte di cemento più 1 parte di calce idraulica più 5 parti di sabbia. la sabbia deve essere viva e di granulometria proporzionata al lavoro che si deve eseguire: fino a 1 mm per gli intonaci, fino a 3 mm per le malte da muratura. Confezionata con betoniera	m ³	95,69	0,50	47,85
06.P12.D02 010	Scatola portafrutti modulari da parete in materiale termoplastico per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, con grado di protezione IP55. scat.portafrutti da parete IP55 da 3 moduli	cad	3,14	15,00	47,10
06.A01.B02 020	F.O. Fornitura in opera di cavi per servizio mobile (sforzi meccanici medi) di tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo H05VV-K 3 x 1,5	m	1,88	25,00	47,00
05.P68.B00 010	Distacco e riattacco all'impianto divalvole di intercettazione, saracinesche, inserite sulle tubazioni per riparazioni: Saracinesche o valvole a vite	cad	23,50	2,00	47,00
06.P11.B04 010	Scatola portafrutto per canalina, scatola da incasso nella canalina 3-4 moduli	cad	1,87	25,00	46,75
06.P11.C90 005	Accessori per canalina a cornice o battiscopa curve, raccordi, scatole di derivazione, testate di chiusura, flange per raccodo con le scatole di qualsiasi tipo. curve e raccordi di qualsiasi tipo per canalina a cornice 80x20	cad	1,85	25,00	46,25
01.P08.G10 035	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 110	cad	3,85	12,00	46,20
01.A20.F90 010	Verniciatura con smalto epossidico su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, a una ripresa	m ²	9,14	5,00	45,70
01.P08.N60 020	Fornitura di pozzetti in polipropilene realizzati in stampo unico, con riquadro nella parte superiore, idoneo ad alloggiare caditoie e chiusini in PVC. Con anelli e diaframmi asportabili sui quattro lati per l'inserimento dei tubi in plastica e con nervature esterne per l'ancoraggio del cemento e guide nella parte interna per il posizionamento dei sifoni Dimensioni cm 55x55 altezza cm 44.5	cad	44,83	1,00	44,83
01.A19.E14 010	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettrica deigiunti, staffe in ferro per ogni giunto se verticali e staffe speciali per ogni giunto se orizzontali fissate ai solai,esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe Del diametro di mm 63 e 75	m	8,93	5,00	44,65
06.P13.A08 005	Apparecchi modulari di segnalazione ottica acustica. suonerie e ronzatori	cad	8,83	5,00	44,15
06.P12.D01 010	Scatola portafrutti modulari da parete in materiale termoplastico per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, con grado di protezione IP40. scat.portafrutti da parete IP40 da 3 o 4 moduli	cad	1,76	25,00	44,00
05.P69.A65 025	Provvista e posa in opera di: adattatore per tubo di rame idoneo al collegamento tra il tubo di rame e la valvola o il detentore dei radiatori Diametri 22x16 - 22x18 - 22x22	cad	3,61	12,00	43,32

COPIA_3672E - M.S. DIFFUSA MESSA IN SICUREZZA STABILI DI EDILIZIA ABITATIVA DEL PATRIMONIO COMUNALE (C.O. 3672) - ESECUTIVO Elaborato N°1 M.S. diffusa messa in sicurezza stabili di edilizia abit. del patr. comunale (c.o. 3672) - esecutivo					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
06.P12.E02 010	Coperchi per pozzetti in termopolimero ad alta resistenza chiusi o grigliati, carico di rottura del coperchio non inferiore a 7 Kg/cm2, completo di guarnizione ed eventuali viti di acciaio per il fissaggio. coperchio per pozzetto 300x300	cad	4,32	10,00	43,20
06.A13.A02 010	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa italiano 2P+T 10/16A	cad	4,28	10,00	42,80
01.P22.H34 005	Curve di risciacquamento in PVC bianco pervaschette di cacciata esterne tipo Geberita bassa pressione A 90, diam. 50x40 mm, l.= 26, 5x21 cm	cad	4,27	10,00	42,70
02.P80.S60 010	Applicazione di una ripresa di fondo su superfici lignee già preparate: con pittura oleosa opaca (cementite)	m ²	5,19	8,00	41,52
01.A15.A25 005	Posa in opera di lastre alveolari trasparenti in policarbonato per l'applicazione a serramenti interni od esterni, misurate in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale Di varie dimensioni su telai in ferro o legno	m ²	8,26	5,00	41,30
06.A13.A02 005	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa italiano 2P+T 10A	cad	4,10	10,00	41,00
06.A24.T02 730	P.O. posa in opera di proiettori ed armature tipo stradale su pali di varie altezze o sbracci a palo o a parete. posa di pali e sbracci a parete inclusa messa a piombo, sigillatura, messa a terra, numerazione, ecc. escluso eventuale nolo di macchine con cestello. l'ambito di applicazione di queste voci riguarda i complessi residenziali e sportivi, con esclusione degli impianti di illuminazione pubblica e stradale. P.O. di lampione a sfera sino a 250 W	cad	13,39	3,00	40,17
06.A24.T02 715	P.O. posa in opera di proiettori ed armature tipo stradale su pali di varie altezze o sbracci a palo o a parete. posa di pali e sbracci a parete inclusa messa a piombo, sigillatura, messa a terra, numerazione, ecc. escluso eventuale nolo di macchine con cestello. l'ambito di applicazione di queste voci riguarda i complessi residenziali e sportivi, con esclusione degli impianti di illuminazione pubblica e stradale. P.O. di armatura stradale sino a 250 W	cad	13,39	3,00	40,17
06.A12.D03 010	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari in materiale termoplastico da incasso per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, compreso il supporto portafrutti, la malta cementizia, lo scasso ed il ripristino della muratura. F.O. di scat.portafrutti da incasso da 4 moduli	cad	8,00	5,00	40,00
01.A15.B00 005	Rimozione di vetri comprensiva della successiva pulitura delle battute Per qualunque tipo di vetro	m ²	7,98	5,00	39,90
06.A31.H03 715	P.O. Posa in opera interrata di corde, tondi e piattine in apposito scavo interrato, escluso lo scavo ed il reinterro P.O. di tondi acciaio zincato fino 75 mm ² interrati	m	1,99	20,00	39,80
06.P11.C90	Accessori per canalina a cornice o battiscopa curve, raccordi, scatole di derivazione, testate di chiusura, flange per raccordo con le scatole di qualsiasi tipo.				

COPIA_3672E - M.S. DIFFUSA MESSA IN SICUREZZA STABILI DI EDILIZIA ABITATIVA DEL PATRIMONIO COMUNALE (C.O. 3672) - ESECUTIVO Elaborato N°1 M.S. diffusa messa in sicurezza stabili di edilizia abit. del patr. comunale (c.o. 3672) - esecutivo					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
015 06.A27.B02	scatola di derivaz. di qualsiasi tipo per canalina a cornice 80x20 P.O. Posa in opera di accessori per estrattori elettrici serie civile	cad	1,99	20,00	39,80
515 06.P31.E01	P.O. di griglia fissa o a gravità Puntazze di messa a terra a croce in acciaio dolce zincato a fuoco	cad	9,92	4,00	39,68
005 01.P08.A05	puntazza croce 50x50x5 lungh: 1 m Tubi in PVC serie normale lunghezza m 2	cad	7,90	5,00	39,50
030 01.P08.A24	diametro esterno cm 12,5 Curve a 45 gradi in PVC serie normale	cad	7,69	5,00	38,45
045 06.P10.A01	diametro esterno cm 20 Tubi in PVC	cad	7,68	5,00	38,40
005 06.P11.B90	tubo PVC rigido D. 16 mm Accessori per canalina in PVC portacavi o portaapparecchi, curve, di qualsiasi tipo. (Nota: il prezzo di questi accessori è stato utilizzato per la creazione dei prezzi di fornitura in opera delle canalizzazioni)	m	0,42	90,00	37,80
015 02.P02.A34	curve e raccordi di qualsiasi tipo h20 qualsiasi larghezza Rimozione di intonaco su soffitti e pareti:	cad	0,84	45,00	37,80
020 01.P08.N65	sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore Fornitura di caditoie o chiusini con telaio in PVC antiurto, con portata minima garantita di q10-11 di carico concentrato, adatti per marciapiedi, cortili, impianti sportivi, aree verdi. Per pozzetti in cemento	m ²	1,51	25,00	37,75
015 06.P01.A01	dimensioni cm40X40 unipolare	cad	37,65	1,00	37,65
010 01.A19.E12	cavo tipo N07V-K 1 x 1,5 Posa in opera di tubazione in metal-plastico multistrato, per condotte a pressione per acqua potabile, compresa la posa di raccordi e pezzi speciali occorrenti. il fissaggio dei tubi ai raccordi vari deve avvenire, previa sbavatura, tramite collegamento a pressione effettuato con idonea attrezzatura	m	0,17	220,00	37,40
005 01.P22.C89	Per diametri esterni da mm 16 a mm 26 Valvole a sfera in ottone, sabbiato e cromate, con guarnizioni in p.t.f.e.	m	7,47	5,00	37,35
015 06.P09.B01	Da 3/4" - mm 20 Centralino in materiale isolante, autoestinguento, grado di protezione minimo IP 40, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume) e guide DIN.	cad	7,46	5,00	37,30
010 06.A13.A01	centralino da incasso PVC IP40 con portella 8 moduli F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici.	cad	7,39	5,00	36,95
055 06.P12.D01	F.O. di pulsante 1P 10A Scatola portafrutti modulari da parete in materiale termoplastico per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, con grado di protezione IP40.	cad	3,64	10,00	36,40
005	scat.portafrutti da parete IP40 da 1 o 2 moduli	cad	1,42	25,00	35,50

COPIA_3672E - M.S. DIFFUSA MESSA IN SICUREZZA STABILI DI EDILIZIA ABITATIVA DEL PATRIMONIO COMUNALE (C.O. 3672) - ESECUTIVO Elaborato N°1 M.S. diffusa messa in sicurezza stabili di edilizia abit. del patr. comunale (c.o. 3672) - esecutivo					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
06.A10.B01 010	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta, di tubazione in PVC flessibile, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>750N, resistenza all'urto =>2J, normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-55, CEI 23-56), IEC EN 61386, completa di raccordi tubo-tubo, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. (Nel caso di posa del tubo in trac F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 20 mm	m	1,38	25,00	34,50
01.A17.A60 005	Posa in opera di legname di qualsiasi natura la-vorato sulle diverse facce, comprese le opere accessorie Per davanzali, tavolati, imbottitura, montanti, traverse, listelli, zoccolini, piani d'armadio ecc. e per quantitativi superiori a m ³ 0,1	m ³	682,07	0,05	34,10
01.A08.A40 005	Posa in opera di tasselli ad espansione, di piombo, plastica, gomma o acciaio esclusa laprovvista del tassello Su muratura in mattoni forati	cad	2,27	15,00	34,05
06.A13.A01 005	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di interruttore 1P 16A	cad	3,39	10,00	33,90
06.A13.C01 005	F.O. Fornitura in opera di supporti in materiale isolante per l'installazione di apparecchiature modulari componibili nelle scatole portafrutti da incasso. Compreso l'eventuale sostituzione dei supporti esistenti. F.O. di supporti fino a 3 moduli	cad	0,96	35,00	33,60
06.A02.C01 005	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, di cavi coassiali per impianti di antenna TV digitale terrestre o satellitare, con bassa attenuazione, conduttori in rame a filo unico o flessibili, dielettrico in politene espanso, scheramentura con foglio di alluminio e treccia di rame stagnato, guaina in PVC, impedenza 75 o 50 ohm, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi. F.O. di cavo per TV	m	1,32	25,00	33,00
06.A10.B01 005	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta, di tubazione in PVC flessibile, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>750N, resistenza all'urto =>2J, normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-55, CEI 23-56), IEC EN 61386, completa di raccordi tubo-tubo, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. (Nel caso di posa del tubo in trac F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 16 mm	m	1,32	25,00	33,00
06.A31.H04 705	P.O. Posa in opera di puntazze di messa a terra del tipo a croce o a tubo entro pozzetti ispezionabili e di piastre di messa a terra, complete di morsetti di collegamento. P.O. di puntazza a croce o a tubo da 1 m	cad	6,45	5,00	32,25
06.A13.A02 015	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A	cad	6,40	5,00	32,00

COPIA_3672E - M.S. DIFFUSA MESSA IN SICUREZZA STABILI DI EDILIZIA ABITATIVA DEL PATRIMONIO COMUNALE (C.O. 3672) - ESECUTIVO Elaborato N°1 M.S. diffusa messa in sicurezza stabili di edilizia abit. del patr. comunale (c.o. 3672) - esecutivo					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
01.A19.E30	Sostituzione o riparazione di rubinetti o di sifoni a bottiglia, comprendente lo smontaggio del rubinetto o del sifone, l'eventuale sostituzione delle guarnizioni, da compensarsi a parte, ed il rimontaggio				
010	Per ogni rubinetto o sifone riparato oltre il primo, eseguito con lo stesso ordinativo e nello stesso fabbricato	cad	6,39	5,00	31,95
06.P13.A04	Connettori modulari per i segnali TV, telefono, dati, ecc.				
045	presa telefono RJ12-RJ11	cad	6,38	5,00	31,90
06.P12.D02	Scatola portafrutti modulari da parete in materiale termoplasticizzato per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, con grado di protezione IP55.				
005	scat.portafrutti da parete IP55 da 1 o 2 moduli	cad	2,12	15,00	31,80
05.P64.A10	Tubi di gomma e tela lisci tipo omologato UNI cig				
005	Qualsiasi diametro	m	3,17	10,00	31,70
05.P68.A10	Carico di impianto con sfogo aria				
005	Per edifici sino a m ³ 5000	cad	31,67	1,00	31,67
01.P08.N60	Fornitura di pozzetti in polipropilene realizzati in stampo unico, con riquadro nella parte superiore, idoneo ad alloggiare caditoie e chiusini in PVC. Con anelli e diaframmi asportabili sui quattro lati per l'inserimento dei tubi in plastica e con nervature esterne per l'ancoraggio del cemento e guide nella parte interna per il posizionamento dei sifoni				
015	dimensioni cm 40x40 altezza cm 40	cad	31,42	1,00	31,42
06.A02.A01	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, compresi i collegamenti di cavi telefonici a coppie per impianti interni in rame stagnato con conduttore a filo unico da 0,6, isolati in PVC, schermati o non schermati sotto guaina di PVC, a norme CEI 46-5, CEI 20-20 II (tipo TR&R oppure TR&H/R).				
005	F.O. di cavo per telefonia tipo TR...H/R 1x2x0,6	m	1,25	25,00	31,25
06.P19.B02	accessori per impianti di rivelazione fumi e gas				
035	ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali	cad	15,09	2,00	30,18
01.P22.R62	Bocca antincendio regolamentare UNI 45 completo di accessori di prescrizione				
005	Da 1"1/2	cad	15,02	2,00	30,04
01.A19.E14	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettrica dei giunti, staffe in ferro per ogni giunto se verticali e staffe speciali per ogni giunto se orizzontali fissate ai solai, esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe				
005	Del diametro di mm 32, 40 e 50	m	5,98	5,00	29,90
06.A27.B02	P.O. Posa in opera di accessori per estrattori elettrici serie civile				
505	P.O. di timer elettronico programmabile 3-20 minuti	cad	7,45	4,00	29,80
06.A27.B02	P.O. Posa in opera di accessori per estrattori elettrici serie civile				
525	P.O. di guarnizione anticondensa	cad	7,45	4,00	29,80
01.A17.F00	Avvolgitori automatici di cinghie di persiane avvolgibili con placca nichelata				
010	Ad incasso	cad	14,89	2,00	29,78
01.P08.H30	Manicotti lunghi di dilatazione per montaggio verticale ed orizzontale in polietilene duro tipo Geberit - PE				
035	di diametro mm 110	cad	5,82	5,00	29,10

COPIA_3672E - M.S. DIFFUSA MESSA IN SICUREZZA STABILI DI EDILIZIA ABITATIVA DEL PATRIMONIO COMUNALE (C.O. 3672) - ESECUTIVO Elaborato N°1 M.S. diffusa messa in sicurezza stabili di edilizia abit. del patr. comunale (c.o. 3672) - esecutivo					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
01.P20.A60 005	Vetri retinati di spessore oltre mm 5 fino a mm 8 Normali	m ²	14,52	2,00	29,04
06.A12.D04 010	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari in materiale termoplastico da cartongesso per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, compreso il supporto portafrutti, la formazione del foro rifinito a regola d'arte per il fissaggio del contenitore ed eventuali accessori per la posa in opera. F.O. di scat.portafrutti per cartongesso da 4 moduli	cad	5,78	5,00	28,90
06.P13.A04 005	Connettori modulari per i segnali TV, telefono, dati, ecc. presa TV terrestre attenuata o passante	cad	5,78	5,00	28,90
01.P22.C89 010	Valvole a sfera in ottone, sabbiato e cromate, con guarnizioni in p.t.f.e. Da 1/2" - mm 15	cad	5,54	5,00	27,70
01.P09.F50 005	Profili in lamierino zincato per soffittature sospese in lastre di gesso protetto spessore mm 0,8	m	1,36	20,00	27,20
06.A30.A03 100	Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ecc.), compreso il trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta ed il ripristino del grado di protezione del quadro e delle pareti, solette o pavimenti eventualmente danneggiati. F.O. di rimozione operatori e motori per cancelli e porte	cad	13,46	2,00	26,92
06.P09.A01 010	Centralino in materiale isolante, autoestingente, grado di protezione IP 40, completo di guide DIN, senza portella. centralino da parete senza portella 8 moduli	cad	5,28	5,00	26,40
01.P08.A05 025	Tubi in PVC serie normale lunghezza m 2 diametro esterno cm 10	cad	5,24	5,00	26,20
06.P09.B01 005	Centralino in materiale isolante, autoestingente, grado di protezione minimo IP 40, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume) e guide DIN. centralino da incasso PVC IP40 con portella 4 moduli	cad	5,19	5,00	25,95
01.P28.A30 005	Fornitura di silicone aminico in cartuccia del contenuto di 330 cm ³ Per impermeabilizzazione di giunti	cad	5,19	5,00	25,95
05.P64.A10 010	Tubi di gomma e tela lisci tipo omologato UNI cig Fascette stringitubo	cad	1,27	20,00	25,40
01.P08.L70 062	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato riduzione diametro 20/16 - 26/16 - 26/20	cad	6,30	4,00	25,20
06.A26.G01 705	P.O. Posa in opera di lampada hql di qualunque tipo P.O. di lampada hql di qualunque tipo	cad	2,49	10,00	24,90
01.A18.C00 005	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili	kg	1,55	16,00	24,80
06.P31.F02 005	Morsetti per collegamento delle puntazze morsetto per tondo 8-10 in acciaio zincato	cad	4,91	5,00	24,55
06.P01.B02 025	tripolare cavo tipo H05VV-K 3 x 2,5	m	0,98	25,00	24,50

COPIA_3672E - M.S. DIFFUSA MESSA IN SICUREZZA STABILI DI EDILIZIA ABITATIVA DEL PATRIMONIO COMUNALE (C.O. 3672) - ESECUTIVO Elaborato N°1 M.S. diffusa messa in sicurezza stabili di edilizia abit. del patr. comunale (c.o. 3672) - esecutivo					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
06.P12.D04 005	Scatola portafrutti modulari in materiale termoplastico da cartongesso per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, compreso il supporto portafrutti. scat.portafrutti per cartongesso da 3 moduli	cad	0,97	25,00	24,25
01.A17.H00 010	Riparazioni di persiane avvolgibili con stecche di legno od in plastica Medie riparazioni con stecche di legno od in plastica, comprendente la sostituzione di ganci o di stecche e l'eventuale lubrificazione dei meccanismi di manovra esclusa la provvista delle parti sostituite	m ²	11,91	2,00	23,82
01.P12.H10 010	Tubi mannesmann zincati, compresi pezzi speciali Da 1 pollice	kg	2,37	10,00	23,70
01.P22.E86 005	Piletta in ottone cromato per bidet, completa di accessori Da 1" a 3 pezzi con troppo pieno- tappo a cat.	cad	2,35	10,00	23,50
01.P08.L70 018	Raccordi in ottone stampato a giunzione d'apressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato gomito intermedio 45 g. tubo - tubo diametro 26	cad	11,55	2,00	23,10
05.P68.A60 005	Distacco dall'impianto di tutti i tipi di corpi scaldanti, di qualsiasi dimensione, compresi i materiali di consumo per sostituzione o demolizione Di qualsiasi dimensione	cad	11,48	2,00	22,96
01.P08.A24 040	Curve a 45 gradi in PVC serie normale diametro esterno cm 16	cad	4,46	5,00	22,30
01.P08.H40 035	Manicotti d'innesto con guarnizione in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 110	cad	4,43	5,00	22,15
01.P08.H50 030	Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 110	cad	4,37	5,00	21,85
06.P26.D03 030	Lampade fluorescenti lineari normali; grado 2; diametro 26 mm; attacco bispina normale g 13. lampada fluorescente 36 W, 3000 lm, g 13	cad	2,18	10,00	21,80
01.P08.G20 035	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 110	cad	4,36	5,00	21,80
06.P26.D03 015	Lampade fluorescenti lineari normali; grado 2; diametro 26 mm; attacco bispina normale g 13. lampada fluorescente 18 W, 1150 lm, g 13	cad	2,18	10,00	21,80
06.A13.C04 005	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura autoportanti, in materiale plastico con grado di protezione IP55 installate a vite sulle scatole da incasso. Compreso l'eventuale sostituzione delle placche esistenti. F.O. di placche stagne fino a 3 moduli	cad	4,29	5,00	21,45
01.P08.L70 022	Raccordi in ottone stampato a giunzione d'apressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato gomito corto per rubinetto diam. da 16 a 26	cad	10,71	2,00	21,42
01.P14.N00 025	Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli, cerniere, ganci, cremonesi, piastrine e simili In bronzo	kg	21,13	1,00	21,13
06.P13.A02	Prese elettriche componibili.				

COPIA_3672E - M.S. DIFFUSA MESSA IN SICUREZZA STABILI DI EDILIZIA ABITATIVA DEL PATRIMONIO COMUNALE (C.O. 3672) - ESECUTIVO Elaborato N°1 M.S. diffusa messa in sicurezza stabili di edilizia abit. del patr. comunale (c.o. 3672) - esecutivo					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
015 06.P13.A02	presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A Prese elettriche componibili.	cad	4,17	5,00	20,85
010 01.A15.A30	presa italiano 2P+T 10/16A Ristuccatura di vetri su telai in legno od in ferro, compresa la rimozione del vecchio stucco ed una ripresa di biacca a protezione della nuova stuccatura	cad	2,04	10,00	20,40
005 06.A13.A01	Di qualunque tipo e dimensione F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici.	m	3,33	6,00	19,98
035 06.A26.D01	F.O. di deviatore 1P 16A P.O. Posa in opera di lampade fluorescenti	cad	3,99	5,00	19,95
705 06.P27.B02	P.O. di posa di lampade fluorescenti Accessori per estrattori elettrici serie civile	cad	0,99	20,00	19,80
015 01.P08.H30	griglia fissa o a gravità Manicotti lunghi di dilatazione per montaggio verticale ed orizzontale in polietilene duro tipo Geberit - PE	cad	4,90	4,00	19,60
020 05.P67.E40	diametro mm 63 Valvolame speciale a sfera in acciaio -	cad	3,89	5,00	19,45
005 01.A02.B85	Per ogni mm di diam. nominale Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti	mm	9,49	2,00	18,98
005 01.P26.B00	Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. Carico di materiali sciolti di qualsiasi provenienza sul mezzo di trasporto	kg	1,89	10,00	18,90
005 01.P14.M20	Eseguito con mezzo meccanico Tasselli ad espansione - (completi)	m ³	1,88	10,00	18,80
015 06.P13.A02	Lunghezza cm 6 - in acciaio Prese elettriche componibili.	cad	0,34	55,00	18,70
005 06.P12.A01	presa italiano 2P+T 10A Cassette di deviazione da incasso completa di coperchio, separatori e accessori.	cad	1,87	10,00	18,70
030 01.P21.C20	cassetta da incasso 196x152x70 Vernice per pannelli in legno e derivati da impiegarsi a parete per arredi soffitti e controsoffitti	cad	1,23	15,00	18,45
010 06.A30.A03	Satinata opaca Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ecc.), compreso il trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta ed il ripristino del grado di protezione del quadro e delle pareti, solette o pavimenti eventualmente danneggiati.	kg	9,00	2,00	18,00
105 01.P19.B20	F.O. di rimozione di pali, colonnine e sostegni Smusso agli spigoli, eseguito in laboratorio, della larghezza fino a cm 1	cad	8,98	2,00	17,96
005	Lisciato di mola per pietre dure	m	4,48	4,00	17,92

COPIA_3672E - M.S. DIFFUSA MESSA IN SICUREZZA STABILI DI EDILIZIA ABITATIVA DEL PATRIMONIO COMUNALE (C.O. 3672) - ESECUTIVO Elaborato N°1 M.S. diffusa messa in sicurezza stabili di edilizia abit. del patr. comunale (c.o. 3672) - esecutivo					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
06.P13.C01 005	Supporti in materiale isolante per l'installazione di apparecchiature modulari componibili nelle scatole portafrutti da incasso. supporti fino a 3 moduli	cad	0,51	35,00	17,85
05.P69.B52 010	Provvista e posa in opera di: detentore cromato, con bocchettone "antigoccia"; completo di adattatore per tubo rame Diametro 3/8"x16 - a squadra	cad	8,87	2,00	17,74
06.P13.C04 005	Placche di copertura autoportanti, in materiale plastico con grado di protezione IP55. placche stagne fino a 3 moduli	cad	3,39	5,00	16,95
01.A17.F10 005	Posa in opera di avvolgitori automatici per persiane avvolgibili Incassati	cad	8,47	2,00	16,94
01.P08.G10 010	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 40	cad	0,92	18,00	16,56
01.P02.F18 005	Malta pronta monocomponente tixotropica a base di cementi speciali e resine sintetiche per ripristini	kg	1,65	10,00	16,50
06.P13.A01 055	Apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici. pulsante 1P 10A	cad	1,65	10,00	16,50
01.P08.H30 010	Manicotti lunghi di dilatazione per montaggio verticale ed orizzontale in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 40	cad	3,22	5,00	16,10
06.P11.B90 005	Accessori per canalina in PVC portacavi o portaapparecchi, curve, di qualsiasi tipo. (Nota: il prezzo di questi accessori è stato utilizzato per la creazione dei prezzi di fornitura in opera delle canalizzazioni) curve e raccordi di qualsiasi tipo per h10 qualsiasi larghezza	cad	0,35	45,00	15,75
06.P01.B02 020	tripolare cavo tipo H05VV-K 3 x 1,5	m	0,63	25,00	15,75
01.P08.H50 015	Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 63	cad	3,06	5,00	15,30
05.P69.C25 005	Provvista e posa in opera di: valvola termostattabile, cromata, con attacco tubo ferro Diametro 3/8" - a squadra	cad	7,65	2,00	15,30
01.P12.H40 010	Raccordi in ghisa malleabile Zincati	kg	7,57	2,00	15,14
06.P10.A95 020	Curva in PVC di qualsiasi raggio per tubo rigido con grado di protezione IP 44 / IP 55, curva PVC IP55 - D.32	cad	0,59	25,00	14,75
01.P08.L65 020	Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, ...composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità tubo diam. 20 mm in rotoli da m 50	m	7,33	2,00	14,66
06.P13.A01 005	Apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici. interruttore 1P 16A	cad	1,41	10,00	14,10

COPIA_3672E - M.S. DIFFUSA MESSA IN SICUREZZA STABILI DI EDILIZIA ABITATIVA DEL PATRIMONIO COMUNALE (C.O. 3672) - ESECUTIVO Elaborato N°1 M.S. diffusa messa in sicurezza stabili di edilizia abit. del patr. comunale (c.o. 3672) - esecutivo					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
06.P02.C01 005	Cavo coassiale per impianti di antenna TV digitale terrestre o satellitare, con bassa attenuazione, conduttori in rame a filo unico o flessibili, dielettrico in polietilene espanso, schermatura con foglio di alluminio e treccia di rame stagnato, guaina in PVC, impedenza 75 o 50 ohm, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi. cavo per TV	m	0,56	25,00	14,00
01.P16.B50 005	Zoccolino battiscopa in legno verniciato lucido, dello spessore di mm 8 con bordo raccordato Prezzo per ogni cm di altezza	m	0,70	20,00	14,00
01.P22.R66 005	Manichette in canapa extra a 12 fili Diametro mm 45	m	6,92	2,00	13,84
06.P09.A01 005	Centralino in materiale isolante, autoestinguento, grado di protezione IP 40, completo di guide DIN, senza portella. centralino da parete senza portella 4 moduli	cad	2,68	5,00	13,40
01.P16.C10 005	Regoli di legno per cristalli e mezzi cristalli ...	m	0,66	20,00	13,20
01.P08.H40 020	Manicotti d'innesto con guarnizione in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 63	cad	2,59	5,00	12,95
06.A13.C02 010	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materiale plastico con finitura in tecnopolimero o alluminio anodizzato, installate a vite o ad incastro. Compreso l'eventuale sostituzione delle placche esistenti. F.O. di placche finitura in tecnopolimero da 4 moduli	cad	2,56	5,00	12,80
01.P04.E60 005	Fornitura di tegole speciali opportunamente sagomate a "ferma neve" del tipo piano (marsigliesi, portoghesi etc.)	cad	2,55	5,00	12,75
01.P08.L70 036	Raccordi in ottone stampato a giunzione dappressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato raccordo A T di vario tipo diametro da 16 a 26	cad	12,73	1,00	12,73
01.P19.C10 005	Formazione di gocciolatoio a mola Per pietre dure	m	2,99	4,00	11,96
06.A30.A03 110	Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ecc.), compreso il trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta ed il ripristino del grado di protezione del quadro e delle pareti, solette o pavimenti eventualmente danneggiati. F.O. di rimozione altre apparecchiature	cad	5,83	2,00	11,66
06.P13.C02 010	Placche di copertura in materiale plastico con finitura in tecnopolimero o alluminio anodizzato. placche finitura in tecnopolimero da 4 moduli	cad	2,33	5,00	11,65
01.P22.F52 025	Tubetti flessibili in acciaio inox da 3/8"x3/8" Cm 35	cad	2,29	5,00	11,45
01.P14.C00 005	Maniglia (bilancino) completa di sfilo di gruccioni ed accessori per il fissaggio Ottone (piena)	cad	11,32	1,00	11,32
06.P10.B01	Tubazione in PVC flessibile serie pesante, autoestinguento, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>750N, resistenza all'urto =>2J, normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-55, CEI 23-56), IEC EN 61386.				

COPIA_3672E - M.S. DIFFUSA MESSA IN SICUREZZA STABILI DI EDILIZIA ABITATIVA DEL PATRIMONIO COMUNALE (C.O. 3672) - ESECUTIVO Elaborato N°1 M.S. diffusa messa in sicurezza stabili di edilizia abit. del patr. comunale (c.o. 3672) - esecutivo					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
020	tubo PVC flessibile corrugato D. 32 mm	m	0,45	25,00	11,25
01.P12.H10	Tubi mannesmann zincati, compresi pezzi speciali				
015	Di dimensioni oltre 1 pollice	kg	2,23	5,00	11,15
01.P08.G00	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE				
035	diametro mm 110-spessore mm 4,3	m	5,13	2,00	10,26
01.P21.E50	Pittura epossidica (a due componenti) intermedia e di finitura				
005	Bianca	kg	5,05	2,00	10,10
01.P08.A24	Curve a 45 gradi in PVC serie normale				
030	diametro esterno cm 12,5	cad	1,99	5,00	9,95
01.P08.L70	Raccordi in ottone stampato a giunzione dappressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato				
005	Gomito maschio 90 gradi diam. da 16 A 26	cad	9,86	1,00	9,86
01.P08.G00	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE				
005	diametro mm 32-spessore mm 3	m	0,97	10,00	9,70
01.P08.H50	Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE				
005	diametro mm 40	cad	1,93	5,00	9,65
01.P24.G20	Nolo di motosega completa di ogni accessorio per il funzionamento incluso il consumo degli attrezzi e del carburante, escluso il manovratore				
010	A catena con lama non inferiore a cm 45	h	3,22	3,00	9,66
01.P22.F52	Tubetti flessibili in acciaio inox da 3/8"x3/8"				
015	Cm 25	cad	1,91	5,00	9,55
01.P22.F52	Tubetti flessibili in acciaio inox da 3/8"x3/8"				
010	Cm 20	cad	1,88	5,00	9,40
01.P11.G30	Regge lucidate per separazione di pavimenti				
003	In metallo bianco - sezione mm 25x3	m	4,70	2,00	9,40
01.P14.B60	Lucchetto da mm 50 con due chiavi				
010	Tipo Yale	cad	4,68	2,00	9,36
01.P14.B70	Cremonese a scatola esclusa la bacchetta				
010	In ottone	cad	9,38	1,00	9,38
01.P08.H30	Manicotti lunghi di dilatazione per montaggio verticale ed orizzontale in polietilene duro tipo Geberit - PE				
005	diametro mm 32	cad	1,84	5,00	9,20
01.P08.G20	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit				
020	diametro mm 63	cad	1,80	5,00	9,00
06.P12.A01	Cassette di deviazione da incasso completa di coperchio, separatori e accessori.				
015	cassetta da incasso 118x118x70	cad	0,59	15,00	8,85
06.P13.A01	Apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici.				
035	deviatore 1P 16A	cad	1,75	5,00	8,75
06.A13.C01	F.O. Fornitura in opera di supporti in materiale isolante per l'installazione di apparecchiature modulari componibili nelle scatole portafrutti da incasso. Compreso l'eventuale sostituzione dei supporti esistenti.				
010	F.O. di supporti da 4 moduli	cad	1,68	5,00	8,40

COPIA_3672E - M.S. DIFFUSA MESSA IN SICUREZZA STABILI DI EDILIZIA ABITATIVA DEL PATRIMONIO COMUNALE (C.O. 3672) - ESECUTIVO Elaborato N°1 M.S. diffusa messa in sicurezza stabili di edilizia abit. del patr. comunale (c.o. 3672) - esecutivo					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
01.P08.H40 010	Manicotti d'innesto con guarnizione in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 40	cad	1,63	5,00	8,15
01.P08.L65 015	Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, ...composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità tubo diam. 20 mm in barre da m 5	m	7,81	1,00	7,81
06.P02.A01 005	Cavi telefonici a coppie per impianti interni in rame stagnato con conduttore a filo unico da 0,6, isolati in PVC, schermati o non schermati sotto guaina di PVC, a norme CEI 46-5, CEI 20-20 II (tipo TR&/R oppure TR&H/R). cavo per telefonia tipo TR...H/R 1x2x0,6	m	0,31	25,00	7,75
01.P08.G20 005	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 32	cad	1,52	5,00	7,60
01.P08.H40 005	Manicotti d'innesto con guarnizione in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 32	cad	1,51	5,00	7,55
06.P12.D04 010	Scatola portafrutti modulari in materiale termoplastico da cartongesso per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, compreso il supporto portafrutti. scat.portafrutti per cartongesso da 4 moduli	cad	1,41	5,00	7,05
01.P08.G10 020	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 63	cad	1,38	5,00	6,90
01.P14.E30 005	Catena ferro per lucchetti ed anelli saldati Di diametro 4,4 mm circa	m	3,32	2,00	6,64
06.A13.A01 080	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di copriforo	cad	0,66	10,00	6,60
01.A18.B90 005	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio, per sportelli, portine, rivestimenti, foderature, pannelli e simili, comprese eventuali cerniere ed accessori di assicurazione e chiusura In ferro, compresa una ripresa di antiruggine	kg	6,38	1,00	6,38
06.P12.A01 005	Cassette di deviazione da incasso completa di coperchio, separatori e accessori. cassetta da incasso rotonda D.85	cad	0,42	15,00	6,30
05.P68.C40 005	Smontaggio e rimontaggio radiatori in ghisa di qualsiasi tipo e dimensioni, per sostituzione elementi rotti, riduzione o aumento di superficie, eliminazione perdite, compresi i nipples, tappi e materiali di consumo Per elemento	cad	6,33	1,00	6,33
01.P08.G00 010	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 40-spessore mm 3	m	1,23	5,00	6,15
06.P13.C01 010	Supporti in materiale isolante per l'installazione di apparecchiature modulari componibili nelle scatole portafrutti da incasso. supporti da 4 moduli	cad	1,23	5,00	6,15
01.P08.G00 020	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 63-spessore mm 3	m	2,00	3,00	6,00
01.P08.H10	Riduzioni centriche od eccentriche in polietilene duro tipo Geberit - PE				

COPIA_3672E - M.S. DIFFUSA MESSA IN SICUREZZA STABILI DI EDILIZIA ABITATIVA DEL PATRIMONIO COMUNALE (C.O. 3672) - ESECUTIVO Elaborato N°1 M.S. diffusa messa in sicurezza stabili di edilizia abit. del patr. comunale (c.o. 3672) - esecutivo					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
010	diametro maggiore mm 50, minore mm 32-40	cad	0,59	10,00	5,90
01.P08.A24	Curve a 45 gradi in PVC serie normale				
025	diametro esterno cm 10	cad	1,18	5,00	5,90
01.P08.L65	Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, ...composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità				
055	Curve a 90 gradi di tubo - diametro mm 20	m	5,85	1,00	5,85
01.P08.L65	Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, ...composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità				
005	tubo diam. 16 mm in barre da m 5	m	5,73	1,00	5,73
01.P13.F20	Pezzi speciali in rame, per canali di gronda etubi pluviali				
040	Crossani ornati cm 13-15	cad	5,64	1,00	5,64
06.P27.B02	Accessori per estrattori elettrici serie civile				
025	guarnizione anticondensa	cad	1,40	4,00	5,60
01.P08.G40	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene dutro tipo Geberit - PE				
020	diametro maggiore mm 63, minore mm 40-50-63	cad	2,76	2,00	5,52
01.P08.L70	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato				
042	raccordo diritto femmina diametro da 16 a 26	cad	5,42	1,00	5,42
01.P21.C50	Antiruggine per il trattamento del ferro/acciaio dopo la sabbiatura				
005	Sintetica magra	kg	5,35	1,00	5,35
06.P12.D03	Scatola portafrutti modulari in materiale termoplastico da incasso per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, compreso il supporto portafrutti.				
005	scat.portafrutti da incasso fino a 3 moduli o tonde	cad	0,21	25,00	5,25
06.P10.A91	Raccordi in PVC per tubo/cassetta, tubo/guaina, guaina/ cassetta, guaina/guaina con grado di protezione IP 44 / IP 55,				
015	raccordi per tubi IP55 D. 32 mm	cad	0,21	25,00	5,25
05.P67.B30	Detentori per radiatori compresimateriali di consumo				
005	Per ogni mm. di diam. nominale	mm	0,47	11,00	5,17
01.A20.F50	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco,su superfici metalliche				
020	Di tubi aventi diametro fino cm 15	m	5,14	1,00	5,14
06.P10.B01	Tubazione in PVC flessibile serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>750N, resistenza all'urto =>2J,normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-55, CEI 23-56), IEC EN 61386.				
010	tubo PVC flessibile corrugato D. 20 mm	m	0,20	25,00	5,00
06.P10.A95	Curva in PVC di qualsiasi raggio per tubo rigido con grado di protezione IP 44 / IP 55,				
010	curva PVC IP55 - D.20	cad	0,20	25,00	5,00
01.P08.G20	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit				
010	diametro mm 40	cad	0,97	5,00	4,85
01.P14.B70	Cremonese a scatola esclusa la bacchetta				

COPIA_3672E - M.S. DIFFUSA MESSA IN SICUREZZA STABILI DI EDILIZIA ABITATIVA DEL PATRIMONIO COMUNALE (C.O. 3672) - ESECUTIVO Elaborato N°1 M.S. diffusa messa in sicurezza stabili di edilizia abit. del patr. comunale (c.o. 3672) - esecutivo					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
005	In ferro	cad	2,40	2,00	4,80
01.P08.G10	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit				
005	diametro mm 32	cad	0,92	5,00	4,60
05.P59.G80	Collari per tubi a bulloncino, robusti				
010	Diametro 1/2"	cad	0,30	15,00	4,50
01.P13.F20	Pezzi speciali in rame, per canali di gronda etubi pluviali				
045	Rosoni	cad	4,33	1,00	4,33
01.P13.F20	Pezzi speciali in rame, per canali di gronda etubi pluviali				
025	Gomiti per pluviali	cad	4,33	1,00	4,33
01.P13.F20	Pezzi speciali in rame, per canali di gronda etubi pluviali				
035	Crossani semplici cm 3-5	cad	4,33	1,00	4,33
06.P13.A01	Apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici.				
080	copriforo	cad	0,41	10,00	4,10
06.P12.D03	Scatola portafrutti modulari in materiale termoplastico da incasso per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, compreso il supporto portafrutti.				
010	scat.portafrutti da incasso da 4 moduli	cad	0,77	5,00	3,85
01.P08.L70	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato				
040	raccordo diritto maschio diametro da 16 a 26	cad	3,76	1,00	3,76
05.P59.G80	Collari per tubi a bulloncino, robusti				
020	Diametro 1"	cad	0,35	10,00	3,50
01.P08.G40	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE				
005	diametro mm 32	cad	1,72	2,00	3,44
01.P08.A70	Ampliatori e riduttori in PVC serie normale				
025	diametro maggiore cm 10	cad	1,71	2,00	3,42
06.P10.A95	Curva in PVC di qualsiasi raggio per tubo rigido con grado di protezione IP 44 / IP 55,				
005	curva PVC fino a IP55 - D.16	cad	0,13	25,00	3,25
06.P10.B01	Tubazione in PVC flessibile serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>750N, resistenza all'urto =>2J, normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-55, CEI 23-56), IEC EN 61386.				
005	tubo PVC flessibile corrugato D. 16 mm	m	0,13	25,00	3,25
01.P14.C20	Pomo per porte ingresso, in ottone fuso con gambo filettato e dado (tipo a coppa)				
005	Diametro mm 40	cad	2,67	1,00	2,67
01.P12.H10	Tubi mannesmann zincati, compresi pezzi speciali				
005	Sino a 3/4 di pollice	kg	2,65	1,00	2,65
01.P13.F20	Pezzi speciali in rame, per canali di gronda etubi pluviali				
010	Testate	cad	2,33	1,00	2,33
06.P10.A91	Raccordi in PVC per tubo/cassetta, tubo/guaina, guaina/ cassetta, guaina/guaina con grado di protezione IP 44 / IP 55,				
005	raccordi per tubi fino a IP55 D.fino a 20 mm	cad	0,09	25,00	2,25
01.P13.F20	Pezzi speciali in rame, per canali di gronda etubi pluviali				
050	Gocciolatoi per pluviali	cad	2,18	1,00	2,18

COPIA_3672E - M.S. DIFFUSA MESSA IN SICUREZZA STABILI DI EDILIZIA ABITATIVA DEL PATRIMONIO COMUNALE (C.O. 3672) - ESECUTIVO Elaborato N°1 M.S. diffusa messa in sicurezza stabili di edilizia abit. del patr. comunale (c.o. 3672) - esecutivo					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
01.P13.F20 020	Pezzi speciali in rame, per canali di gronda etubi pluviali Bocchette di raccordo grondaia-pluviale	cad	2,18	1,00	2,18
05.P59.G80 005	Collari per tubi a bulloncino, robusti Diametro 3/8"	cad	0,29	6,00	1,74
01.P13.F20 030	Pezzi speciali in rame, per canali di gronda etubi pluviali Collari per pluviali	cad	1,74	1,00	1,74
01.P14.C60 010	Chiave tipo Yale In alluminio	cad	1,45	1,00	1,45
01.P13.F20 015	Pezzi speciali in rame, per canali di gronda etubi pluviali Cicogne o tiranti	cad	1,31	1,00	1,31
01.P14.C60 005	Chiave tipo Yale In ottone	cad	1,13	1,00	1,13
01.P08.G10 015	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 50	cad	0,97	1,00	0,97
05.P59.G80 015	Collari per tubi a bulloncino, robusti Diametro 3/4"	cad	0,34	2,00	0,68
01.P22.L30 005	Guarnizioni per premistoppa ai rubinetti per acqua fredda e calda Del diametro di 3/8 di pollice	cad	0,03	2,00	0,06
Totale Importo delle voci componenti il 100% di quanto posto a base di gara					€ 354.901,76
IMPORTO A BASE DI GARA					€ 354.901,76