

Comune di Ragusa

Recupero Palazzo Cosentini

ELENCO PREZZI UNITARI

N.E.P	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit
		Voci Finite senza Analisi		
321.1.9		Rimozione di intonaco interno od esterno fino al rinvenimento della muratura eseguito con qualsiasi mezzo compreso l' onere del trasporto a rifiuto del materiale di risulta. EURO SETTE/70	€mq	7,70
421.1.17		Scomposizione di manto di tegole di qualsiasi tipo compreso il trasporto a rifiuto del materiale. EURO QUATTRO/40	€mq	4,40
521.1.19		Scomposizione di piccola orditura e/o tavolato in legno (esclusa la grossa armatura), compresa la scelta e l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il trasporto a rifiuto di quello inutilizzabile. EURO QUATTRO/50	€mq	4,50
621.1.20		Scomposizione di grossa armatura di tetti (arcarecci e capriate) compreso la scelta, l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il trasporto a rifiuto di quello inutilizzabile. EURO DIECI/10	€mq	10,10
83.1.2.6		Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, confezionato con cemento tipo 325 con dosatura non inferiore a 200 Kg per metro cubo di impasto dato in opera a qualsiasi profondità o altezza per qualsiasi spessore, compreso gli eventuali ponteggi di servizio, il loro disarmo, compresa la vibratura, l'eventuale lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito a perfetta regola d'arte escluse solo le casseforme e le eventuali barre di armatura. Per opere in fondazione Per opere in elevazione per la provincia di RG - ME EURO SETTANTASETTE/60	€mc	77,60
93.2.1.2		Acciaio in barre ad aderenza migliorata tipo Fe B 38 K o Fe B 44 K controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte per strutture in c.a. escluse quelle intelaiate EURO UNO/27	€Kg	1,27
103.2.4		Casseforme rette o curve, per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in c.a., realizzate o con legname o con pannelli in lamiera monolitica di acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio e compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventature, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte; misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. EURO QUATTORDICI/80	€mq	14,80
158.13.2		Fornitura e posa in opera di lastre di vetro da infilarsi o fissare a stucco in apposite guide o con listelli di legno, in opera su serramenti o telai di legno, compresi i tagli a misura, lo sfrido, fornitura dello stucco e chiodi occorrenti e la pulitura lucidi semidoppi (2,8 - 3,2 mm) EURO DICIOOTTO/30	€mq	18,30
168.14		Fornitura e posa in opera di vetri termoacustici isolanti (vetrocamera) composti da due cristalli incolori da almeno 4 mm, tagliati a misura e collegati fra loro con una intercapedine di 6-12 mm compresi distanziatori e tutto quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. EURO TRENTASETTE/70	€mq	37,70
2621.5.5		Arcarecci, listelli e correntini di abete di primo assortimento, di qualunque lunghezza e sezione forniti e posti in opera per la formazione della piccola		

N.E.P	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit
		orditura di tetti, compresa la necessaria chiodatura ed ogni onere e magistero. EURO SETTECENTOSETTANTACINQUE/90	€mc	775,90
30	14.3	Presenza di corrente bipolare bipasso 2x10/ 15 Amp + T idem come all'art.14.2 e con tutti gli oneri di cui al precedente art. 14.2. EURO CINQUANTANOVE/40	€cad	59,40
32	15.5	Impianto idrico per punto di erogazione per elettrodomestici comprendente apertura e chiusura di tracce con i necessari attraversamenti degli spessori di muro, solai etc., tubo di adduzione di sezione adeguata, pezzi speciali di raccorderia, rubinetto con apposito innesto o filettatura, passatore di arresto con campana a cappuccio cromata, minuteria ed accessori, il tutto dalla linea principale di adduzione (comunque realizzata, anche a collettore) fino all'ambiente da alimentare, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. EURO SESSANTAOTTO/20	€cad	68,20
33	21.1.4	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali marmi, piastrelle e simili, compresa la demolizione dell'eventuale sottostrato di malta nonché l'onere per il carico ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. EURO OTTO/20	€mq	8,20
34	21.1.5	Dismissione di lastre di marmo per soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compreso la rimozione dello strato di malta sottostante ed il trasporto a rifiuto del materiale inutilizzabile. EURO DODICI	€mq	12,00
35	21.1.7	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. EURO UNO/02	€mq	1,02
36	21.1.21	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo compreso il trasporto fino al sito di reimpiego o a deposito in cantiere del materiale utilizzabile ed il trasporto a rifiuto di quello inutilizzabile EURO DUE/94	€ml	2,94
37	21.1.22	Rimozione di apparecchi igienico- sanitari e di riscaldamento compreso il deposito in cantiere del materiale utilizzabile ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. EURO QUATTORDICI/50	€cad	14,50
38	21.1.23	Demolizione di tramezzi di qualsiasi natura e spessore, compreso gli eventuali rivestimenti con l'onere del carico ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. EURO ZERO/60	€mq	0,60
40	1.2.5.2	Trasporto di materie provenienti da scavi o demolizioni o scarificazioni a rifiuto alle pubbliche discariche del Comune in cui si eseguono i lavori e alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli organi competenti, compresi gli oneri per l'eventuale sistemazione a gradoni e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica. per ogni metro cubo di scavo misurato in sito e per ogni chilometro: per materie provenienti dagli scavi di cui alle voci: 1.1.4 - 1.1.6 - 1.1.7 eseguiti all'interno del centro edificato di cui al 2° comma dell'art.18 della legge n. 865/1971. L. EURO ZERO/42	€mc	0,42
41	2.1.1.1	Muratura di conci di tufo e malta bastarda retta o centinata, a qualsiasi altezza o profondità, di qualunque spessore ma non inferiore a 15 cm, compresi i magisteri di ammorsatura, spigoli e riseghe, la spianatura dei		

N.E.P	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit
		letti, il taglio per la formazione degli squarci negli stipiti dei vani ed ogni altra rientranza e incassatura per la collocazione di infissi di qualsiasi dimensione, compreso l'onere dei ponteggi e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d' arte. Per le province di AG-CL-CT-EN-ME-PA-RG-SR. EURO CENTOQUARANTANOVE	€mc	149,00
485.12		Massetto di sottofondo per pavimentazioni in calcestruzzo di cemento a 200-250 Kg per metro cubo, di spessore variabile da 6 cm a 8 cm dato in opera compreso ogni onere e magistero. EURO DIECI/50	€mq	10,50
5521.1.12		Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc. compreso l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il trasporto a rifiuto di quello inutilizzabile. EURO CINQUE/40	€mq	5,40
5721.1.18		Scomposizione di manto di tegole di qualsiasi tipo compreso la selezione, pulitura ed accatastamento per il successivo reimpiego EURO UNDICI	€mq	11,00
6521.6.7		Fornitura e posa in opera di schermo di protezione in tavole di abete compresa armatura di sostegno secondo le norme di sicurezza, compresi trasporto, sfido, deperimento, chioderia ecc. nonché la lavorazione e successivo smontaggio e trasporto al luogo di provenienza, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. EURO DICIOOTTO/50	€mq	18,50
6921.1.14		Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, incluso mostre, succieli, telai, ecc. compreso trasporto a rifiuto. EURO DIECI/30	€mq	10,30
7121.1.6		Compenso addizionale al prezzo di cui all'articolo precedente per la scelta, pulitura ed il deposito delle lastre riutilizzabili. EURO DIECI/40	€mq	10,40
7221.1.11		Demolizione di solai misti di qualsiasi luce e spessore di laterizio e cemento armato compreso il taglio dei ferri, tutte le cautele occorrenti ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta fino a 5 Km. EURO TRENTAQUATTRO/80	€mq	34,80
7321.1.10		Scomposizione di solai in ferro e tavelloni di laterizio di qualsiasi luce e spessore compreso l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il trasporto a rifiuto di quello inutilizzabile fino a 5 Km. EURO DICIASSETTE/30	€mq	17,30
7421.1.15		Rimozione di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, esclusa la eventuale orditura di sostegno, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta fino a 5 Km. EURO TRE/60	€mq	3,60
7521.1.16		Rimozione di orditura di legname a sostegno controsoffitti compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta fino a 5 Km. EURO DUE/90	€mq	2,90
7812.4.2.2		Manto di copertura con tegole murate con malta bastarda o legate con filo di ferro zincato, compresi i pezzi speciali, la formazione di colmi, diagonali, bocchette, etc. compresi le eventuali legature con filo di ferro zincato, le opere provvisoriale, i ponteggi ed ogni altro onere ed accessorio con tegole curve a doppio strato tipo Sciacca EURO VENTINOVE/20	€mq	29,20
797.2.2		Ponteggi realizzati con tubolari metallici da utilizzare per la costruzione di nuovi edifici o per opere di consolidamento di terreni o rocce, o per		

N.E.P	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit
		consolidamento e restauri di edifici storici e monumentali, convenientemente ancorati alle pareti e idonei al sostegno di attrezzature e materiali, muniti di ponti e sotto ponti di servizio, di pianali di legno, metallo o in cls e comunque in grado di sopportare il carico delle macchine operatrici e dei materiali, consentire l'installazione di macchinari idonei al sollevamento di materiali in assenza di gru a qualunque altezza, compresi le tavole fermapiede, i parapetti, compreso il trasporto sul posto, il montaggio, lo smontaggio ad opera ultimata, il trasporto di ritorno al deposito ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa vigente, compresi i teli di protezione dalla base EURO NOVE/59	€mc	9,59
813.1.5.2		Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato con resistenza caratteristica a compressione a 28 giorni di stagionatura di 25 N/mmq. (250 Kg./cmq.) confezionato con cemento tipo 325 con dosatura non inferiore a 300 Kg. per metro cubo di impasto, dato in opera compresi i ponteggi di servizio, il loro disarmo, la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di additivi, da computarsi là ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. Per opere in fondazione per lavori edili Per le province di CT - SR - EN - RG. EURO CENTOTRE/80	€mc	103,80
8221.2.3		Muratura di mattoni pieni e malta cementizia a 300 Kg. di cemento tipo R 325, eseguita a cucì e scucì per piccoli tratti, compreso l'onere per il perfetto raccordo con le murature esistenti e quant'altro occorre per dare l'opera completa a regola d'arte. EURO CINQUECENTOTRENTANOVE/80	€mc	539,80
8318.7.5		Messa a terra per pali e montanti compresa fornitura e collocazione di dispersore a picchetto di lunghezza > o = a 1,50 m, di capicorda, di conduttore di collegamento, di sezione e lunghezza adeguata e compreso ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte secondo le vigenti norme CEI 64.8. EURO TRENTASETTE	€cad	37,00
8518.7.6		Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame di sez. 35 mmq (diametro elementare 1,8 mm); in opera entro scavo già predisposto per la posa dei cavidotti, in intimo contatto con il terreno; compreso conduttore, di idonea sezione e lunghezza, ed accessori anticorrosivi necessari per il suo collegamento con parti metalliche da proteggere o interconnettere. EURO CINQUE/04	€ml	5,04
8721.1.1		Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore eseguito con qualunque mezzo, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico sul mezzo di trasporto ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta fino a 5 Km. EURO CENTOQUARANTAQUATTRO	€mc	144,00
8814.6		Punto luce per illuminazione scala, come all'art. 14.1 ma completo di interruttore automatico a tempo, plafoniera con diffusore a norma delle vigenti disposizioni di legge, interruttore ad incasso di tipo modulare a pulsante del tipo luminoso, e con tutti gli oneri di cui all'art.14.1. EURO CENTO/80	€cad	100,80
903.1.5.9		Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato con resistenza caratteristica a compressione a 28 giorni di stagionatura di 25 N/mmq. (250 Kg./cmq.) confezionato con cemento tipo 325 con dosatura non inferiore a 320 Kg. per metro cubo di impasto, dato in opera compresi i ponteggi di servizio, il loro disarmo, la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare		

N.E.P	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit
		il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di additivi, da computarsi là ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. Per opere in elevazione per lavori stradali Per le province di CT - SR - EN - RG. EURO CENTODODICI/70	€mc	112,70
946.2.2.6		Pavimentazione con mattonelle di asfalto pressate su idoneo massetto di calcestruzzo cementizio di idoneo spessore da compensarsi a parte, poste in opera su letto di malta cementizia a secco dosata a 400 Kg. di cemento per metro cubo di sabbia, compresi i necessari innaffiamenti per dare consistenza al letto di malta e la successiva boiacatura, con cemento puro, e compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte per le province di RG spessore 3 cm. EURO VENTI/20	€mq	20,20
955.14.2		Fornitura e posa in opera di piastrelle di ceramica ad impasto atomizzato con smaltatura a supporto incandescente, di spessore non inferiore a 0,8 mm. totalmente inassorbente e privo di impurità (Gruppo B1 secondo la normativa UNIEN176), e di colore a scelta della direzione lavori. Le piastrelle debbono avere una resistenza a flessione compresa tra 41 e 51 N/mmq., assorbimento d'acqua inferiore al 3%, classe PEI 5, resistenza all'abrasione minore di 150 mmc., durezza superficiale pari a 7 Mohs, resistenza allo scivolamento da R9 a R11 (secondo la normativa DIN 51130). E' compreso nel prezzo la messa in opera con adeguato adesivo a base cementizia per piastrelle ceramiche, la suggellatura dei giunti, nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, ad esclusione del solo massetto di sottofondo da compensarsi a parte. Le caratteristiche tecniche debbono risultare da apposita certificazione:per piastrelle di 30 x 30 cm., spessore 10 mm. EURO TRENTANOVE/70	€mq	39,70
968.16		Fornitura e collocazione di porta interna cieca o con riquadri a vetri, ad uno o due battenti, costituita da telaio maestro in mogano di sezione minima 9x4 cm. fissato con viti in ottone al controtelaio in abete dello spessore di 2,5 cm. ancorato con zanche alle murature, parti mobili con intelaiature di abete della sezione minima di 6x4 cm., struttura cellulare con listelli di abete formanti riquadri con lato non superiore a 8 cm., rivestita sulle due facce mediante fogli di compensato di mogano dello spessore non inferiore a 4 mm., il tutto in opera con listelli coprifilo e completa di tre cerniere in ottone di lunghezza non inferiore a 8 cm., compreso vetro stampato, se prescritto, idonea serratura ad incasso con chiave, accessori, maniglie di ottone compresa ferramenta di trattenuta, opere murarie, lucidatura delle parti in vista ed ogni altro onere per dare l'infisso in opera a perfetta regola d'arte. EURO CENTOESSANTATRE	€mq	163,00
10118.5.2.4		Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastometro sintetico etilempropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità I.M.Q. o equivalente tipo unipolare FG7R 0,6/1Kv in opera entro cavidotti, scavi, cunicoli, tubi interrati, pali etc già predisposti compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte a qualsiasi altezza o profondità, sez. 1 x 61, mmq per metro lineare EURO UNO/67	€ml	1,67
10214.1		Punto luce semplice, deviato, commutato, etc. con linea sottotraccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguento del tipo flessibile ad anelli rigidi del diametro interno non inferiore a 16 mm, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico non propagante l'incendio di sezione non inferiore a 1,5 mmq. comprese scatole di derivazione ad incasso di tipo modulare rettangolare con placca in materiale plastico, interruttore da incasso di tipo modulare con placca in materiale plastico, comprese le tracce e loro ricoprimento con malta cementizia, compresa aliquota linea principale		

N.E.P	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit
		di alimentazione di adeguata sezione a partire dall'alloggiamento contatori dentro tubo di polivinile autoestinguente del diametro interno 20 mm nonché della linea di terra, robusto gancio al soffitto o tassello a parete, morsettiera ed ogni altro onere. EURO SESSANTATRE/10	€/cad	63,10
103	14.8	Punto presa telefono con linea sottotraccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente, comprese scatole di derivazione ad incasso di tipo modulare rettangolare in plastica e comprese opere murarie ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. EURO QUARANTACINQUE/60	€/cad	45,60
104	14.9	Punto presa antenna con linea sottotraccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente compresa aliquota colonna discendente, scatola di derivazione ad incasso di tipo modulare rettangolare in plastica e comprese il cavo TV da 75 Ohm e opere murarie ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. EURO QUARANTASEI/80	€/cad	46,80
105	15.7	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di batteria di miscela con bocca di erogazione in ottone cromato, di sifone del diametro minimo di 2,54 cm completo di piletta, tappo a pistone e saltarello, compreso allacciamento alle linee principali degli impianti di adduzione (comunque realizzato, anche a collettore), di scarico e di ventilazione, i rosoni, i flessibili, opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio. EURO TRECENTOESSANTADUE/20	€/cad	362,20
106	15.10	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile in bachelite con coperchio, compresa la fornitura e collocazione di cassetta di scarico a zaino o tipo CATIS in acciaio porcellanato con comando a pulsante da litri 10 compreso il pezzo da incasso, l'allacciamento alle linee principali degli impianti di adduzione (comunque realizzati, anche a collettore), di scarico e di ventilazione i rosoni, l'attacco al pavimento con viti e bulloni cromati, le opere murarie e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. EURO DUECENTOSETTANTA/70	€/cad	270,70
107	15.23	Fornitura e posa in opera di mobile attrezzato monoblocco per disabili avente caratteristiche tecniche a norma del D.P.R. 27 aprile 1978 n.384, in struttura interna in acciaio zincato e tropicalizzato, il rivestimento esterno con pennellatura di stratificato e ignifuga da 4 mm rifinito con cappello in acciaio inox lucido. Comprensivo di a) cassetta di scarico elettronica avente funzione di prelavaggio e lavaggio b) tazza sanitaria con pulsante d'emergenza manuale per scarico cassetta c) doccetta funzione bidet con miscelatore termostatico per la regolazione della temperatura Il tutto compreso l'allacciamento alle linee principali degli impianti elettrici e idrici, di scarico e di ventilazione, i rosoni, l'attacco alla parete con viti e bulloni cromati, le opere murarie e quant'altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. EURO DUEMILADUECENTOVENTIOTTO/31	€/cad	2.228,31
108	15.25	Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monoblocco per disabili come alla precedente voce 15.23 ma con cassetta di scarico incorporato avente pulsante di scarico manuale e senza doccetta di cui al punto c) della predetta voce. Comprensivo di tutti gli oneri di cui alla voce 15.23 per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. EURO MILLEQUATTROCENTOOTTANTASEI/50	€/cad	1.486,50

N.E.P	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit
109	15.26	Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, avente caratteristiche tecniche a norma del D.P.R.27 aprile 1978, n.384, in ceramica bianca con fondo concavo e bordi arrotondati delle dimensioni minime di cm 66x52 circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, antiallagamento, mono foro, scocca e parti idrauliche interne in ottone massiccio cromato antivandalico con miscelatore dotato di rubinetti d'arresto da 1/2" completi di filtro ispezionabili, valvola di non ritorno e regolatore di portata, con mensola idraulica che permette la regolazione dell'inclinazione del lavabo, sifone flessibile e trasformatore. Il tutto compreso allacciamento alle linee principali degli impianti elettrici, idrici, di scarico e di ventilazione, compreso altresì le canotte, i rosoni, le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. EURO TRECENTOOTTO/40	€cad	308,40
110	15.27	Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili aventi caratteristiche tecniche a norma del D.P.R. 27 aprile 1978, n. 384, costruita in tubo di acciaio da 1" con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di colore a scelta della D.L. con portarotolo. Compreso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. EURO SEICENTOTRENTAUNO/10	€cad	631,10
111	15.28	Fornitura e collocazione di specchio reclinabile per disabili avente caratteristiche tecniche a norma del D.P.R. 27 aprile 1978, n. 384, di 60x60 cm in ABS. di colore a scelta della D.L., con dispositivo a frizione per consentirne l'inclinazione e l'uso e superficie riflettente in vetro temperato di spessore 5 mm, compreso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. EURO TRECENTOTRENTADUE/10	€cad	332,10
112	15.29	Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabili aventi caratteristiche tecniche a norma del D.P.R. 27 aprile 1978, n. 384, in tubo di acciaio da 1" con rivestimento termoplastico ignifugo antiusura e di colore a scelta della D.L. e delle dimensioni di 100x100 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. EURO NOVANTANOVE	€cad	99,00
113	15.15.1	Fornitura e collocazione di tubi in pvc pesante tipo UNI 7443-85 in opera per pluviali o per colonne di scarico, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro per ancoraggio con malta cementizia, la saldatura dei giunti ed ogni altro onere ed accessorio, collocati a qualsiasi altezza del diametro di 100 mm EURO NOVE/90	€ml	9,90
114	15.15.2	Fornitura e collocazione di tubi in pvc pesante tipo UNI 7443-85 in opera per pluviali o per colonne di scarico, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro per ancoraggio con malta cementizia, la saldatura dei giunti ed ogni altro onere ed accessorio, collocati a qualsiasi altezza del diametro di 80 mm EURO DIECI/80	€ml	10,80
572	1.5.11.2	Fornitura di tegole nuove date posto il cantiere di utilizzazione tegole curve a doppio strato tipo Sciacca EURO SEDICI/20	€m ²	16,20
582	2.1.2	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m3 di sabbia, compreso l'onere dei ponti di servizio (trabattelli o cavalletti) per interventi fino a m 3,50 d'altezza e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. dello spessore di 8 cm , per la provincia di ME EURO SEDICI/50	€m ²	16,50

N.E.P	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit
59	15.6	Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato delle dimensioni di 70x70 cm, completo di rubinetti in ottone cromato da 1,27 cm, con gruppo miscelatore da incasso per acqua calda e fredda, doccia con braccio e diffusore snodabile in ottone cromato, piletta a sifone con griglia in ottone compreso rosoni, allacciamento (comunque realizzato, anche a collettore) alle linee principali degli impianti di adduzione, di scarico e ventilazione, opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio. EURO TRECENTOTRENTASETTE/10	€/cad.	337,10
60	21.5.3.4	Capriate con travi in legno lamellare, di qualunque lunghezza e sezione, fornite e poste in opera compreso il taglio, carbolineatura o catramatura sulle parti da murare, l'eventuale taglio di incastri e fori nelle murature e la successiva suggellatura degli stessi e compresa la ferramenta necessaria (piastre, bulloni, ecc.) per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte EURO MILLESETTECENTONOVANTA/20	€/m ³	1.790,20
61	15.8	Fornitura e collocazione di bidè in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 58x35 cm circa con rubinetti in ottone cromato da 1,27 cm, miscelatore per acqua calda e fredda, sifone ad S e piletta di scarico da 2,54 cm con tappo a pistone in ottone cromato, compreso allacciamento (comunque realizzato, anche a collettore) alle linee principali e degli impianti di adduzione, di scarico e ventilazione, i rosoni, i flessibili, l'attacco al pavimento con viti e bulloni cromati, opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio. EURO DUECENTONOVANTAUNO/90	€/cad.	291,90
62	21.5.2.3	Travi in legno lamellare per grossa armatura di tetti, di qualunque lunghezza e sezione, fornite e poste in opera, compreso taglio, la carbolineatura o catramatura sulle parti da murare, eventuale taglio di incastri e fori nelle murature e successiva suggellatura degli stessi. EURO MILLECENTOESSANTAUNO	€/m ³	1.161,00
63	21.7.12	Fornitura e posa in opera di tiranti in acciaio armonico come all'art.21.7.10 per lunghezza del cavo da oltre 20 m a 30 m. EURO OTTO	€/kg	8,00
64	18.5.2.6	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7R 0,6/1 kV in opera entro cavidotti, scavi, cunicoli, tubi interrati, pali etc già predisposti compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte a qualsiasi altezza o profondità. Sez. 1x 16 mm ² EURO TRE	€/m	3,00
65	18.8.1.1	Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE in PVC rigido tipo medio autoestinguento con o senza spirale gialla, con resistenza allo schiacciamento pari a 450 N, utilizzato per la protezione delle reti elettriche e telefoniche, compreso eventuali pezzi speciali, (raccordi, curve, ecc.), giunzioni, e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. diametro pari a 80 mm EURO SEI/90	€/m	6,90
66	21.7.11	Fornitura e posa in opera di tiranti in acciaio armonico come all'art.21.7.10 per lunghezza del cavo da oltre 10 m e fino 20 m. EURO NOVE/20	€/kg	9,20
67	21.7.10	Fornitura e posa in opera di tiranti in acciaio per c.a.p. per cavi scorrevoli di precompressione (con ancoraggi di estremità) in fili, trecce o trefoli o barre tipo Dywidag di acciaio ad alto limite elastico (carico di rottura a trazione semplice non inferiore a 1650 N/m ² con allungamento alla rottura del 3,5% dati in opera compresa guaina metallica in lamierino da 3/10 mm; la fornitura degli ancoraggi, delle piastre di ripartizione, degli eventuali altri		

N.E.P	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit
		materiali brevettati ed ogni operazione di messa in tensione in più stadi successivi, la taratura e ritaratura fino alla tensione di progetto, l'iniezione del cavo con boiaccia di cemento opportunamente additivata, il noleggio delle attrezzature occorrenti e quant'altro necessario; compresa la fornitura dell'armatura di frettaggio, escluso la perforazione pagata a parte, per una lunghezza del cavo fino a 10,00 m. EURO DIECI/80	€kg	10,80
68	21.7.5	Perforazione come all'art.21.7.1, per lunghezza complessiva della perforazione fino a 15 m e diametro fino a 45 - 65 mm., in muratura di tufo. EURO ZERO/59	€cm	0,59
69	21.7.7	Perforazione come all'art.21.7.1, per lunghezza complessiva della perforazione oltre i 15 m e diametro fino a 65 mm., in muratura di tufo. EURO ZERO/73	€cm	0,73
70	21.5.7	Riparazione di capriate in legname, compresa la loro rimozione e successiva rimessa in opera, la sostituzione degli elementi deteriorati e l'eventuale aggiunta di gattelli o traverse, nonché le ferramenta, la chiodatura necessaria ed ogni onere e magistero, compreso la ricostruzione degli appoggi, escluso il costo del legname degli elementi deteriorati e sostituiti da compensarsi a parte con il prezzo di cui alle voci 21.5.3 e 21.5.4, sempre che l'ammontare complessivo derivante dall'applicazione della presente voce non superi l'80% del costo della capriata nuova. - per ogni m di proiezione orizzontale EURO OTTANTA	€m	80,00

N.E.P	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit
		Voci Finite con Analisi		
120	COS.1	Costruzione di volte in canne e gesso, incluso l'onere di idonee armature per controsoffitti in legno (centine), controsoffitto con malta di gesso su armatura di canne (incannucciato), incluso telo di tuia, colata malta di rinzafo, stuccatura e rasatura con gesso, legature e quanto altro occorrente per dare l'opera a perfetta regola d'arte. EURO CENTOCINQUANTANOVE/93	€/mq	159,93
121	COS.2	Smontaggio e riparazione canali di gronda in pietra bianca e pietra pece, incluso oneri per il lavoro ai piani superiori, l'accatastamento numerato dei pezzi interi, la piombatura interna per tre facce nelle parti d'ancoraggio retto o curvo, l'innesto alle linee verticali, e quanto altro necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. EURO CENTODICIANNOVE/28	€/ml	119,28
122	COS.3	Pulitura della cisterna da eseguire a mano, incluso l'onere del pompaggio dell'acqua di risulta, rincocciamenti di parti cedevoli, realizzazione di camicia impermeabile con malta cementizia e quant'altro ai fini del contenimento dell'acqua ad uso non potabile. EURO DUEMILADUECENTOOTTANTASEI/70	€/corpo	2.286,70
124	COS.5	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, escluso l'utilizzo di martello demolitore in materie di qualsiasi natura e consistenza, sia sciolte che compatte anche in presenza d'acqua ed anche allo interno di fabbricati, comprese le armature di qualsiasi tipo, tranne che a cassa chiusa, occorrenti per le pareti dei cavi, compreso inoltre paleggio, sollevamento, carico, trasporto delle materie per rinterro o per ricolmo dei cavi nell'ambito del cantiere, compresi inoltre gli aggotamenti, la sistemazione delle pareti, lo spianamento del fondo e qualunque altro onere per dare la opera completa a perfetta regola d'arte. EURO SETTANTAUNO/03	€/mc.	71,03
125	COS.6	Scavo di sbancamento per formazione di vespaio, eseguito a mano, all'interno di fabbricati in terreni sciolti o debolmente rocciosi o cementati, anche in presenza d'acqua, compreso inoltre paleggio, sollevamento, carico, trasporto delle materie a discarica, compresa inoltre la sistemazione e lo spianamento del fondo e qualunque altro onere per dare la opera completa a perfetta regola d'arte. EURO CINQUANTANOVE/20	€/mc.	59,20
126	COS.7	Demolizione di muratura di pietrame tufaceo e/o calcareo di qualsiasi forma e spessore, eseguita a mano, compreso paleggio, eventuali oneri per ponteggi ed armature provvisionali, carico, trasporto a rifiuto del materiale di risulta ed ogni altro onere occorrente per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. EURO CINQUANTAOTTO/62	€/mc.	58,62
127	COS.8	Demolizione di murature sommitali per creazione di cordoli, anche relativi a spessore parziale della sezione esistente della muratura, compreso l'onere per l'accatastamento del materiale utilizzabile e il trasporto a rifiuto di quello inutilizzabile, compreso, altresì, l'onere di eventuali ponteggi, armature provvisionali e quant'altro necessario per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. EURO OTTANTAOTTO/21	€/mc.	88,21
128	COS.9	Pulizia di estradosso di volte, compresa la rimozione e l'allontanamento di frammenti di tegole, guano di colombe, terriccio, pietrame, materiale vario di deposito, compreso, altresì, l'onere di eventuali ponteggi, il trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza del materiale di rifiuto, la pulitura finale con aspiratore ed ogni altro onere occorrente. EURO TREDICI/42	€/mq.	13,42
129	COS.10	Consolidamento di murature portanti, a qualsiasi altezza, mediante la		

N.E.P	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit
130	COS.11	chiusura di nicchie, incavi o aperture, con conci di calcare tenero delle dimensioni di cm 16x22x42 e malta cementizia dosata a Kg. 400 di cemento, comprese le ammorsature, le legature nelle murature portanti, lo onere di eventuali ponteggi e quant'altro occorrente per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. EURO CENTOSETTANTAUNO/93	€mc.	171,93
131	COS.12	Intonaco deumidificante per interni ed esterni a due strati dello spessore medio di cm. 2 per murature umide soggette a risalite capillari, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato frattazzato applicato con predisposti sestri, ottenuto mediante aggiunta di calcide concentrata tipo "Intosan", nella proporzione di Kg. 4 per mq. di intonaco, all'impasto di sabbia grossa mista, cemento ed acqua e previo trattamento a penetrazione della muratura con liquido monocomponente antisalino tipo "Intoxal" steso a pennello o spruzzo in ragione di litri 0,400 al mq., in opera compreso l'onere della formazione di spigoli, angoli, dei ponteggi di servizio ed ogni altro onere occorrente per dare l'opera completa a regola d'arte. EURO TRENTASEI/80	€mq.	36,80
137	COS.44	Formazione di strato finale di tonachina ottenuto dall'impasto di sabbia e grassello di calce, in opera su vecchi intonaci interni od esterni precedentemente spicconati e puliti, previa stesura di una mano di sottofondo di primer aggrappante, compreso l'onere della formazione di spigoli e angoli, di eventuali ponteggi e quant'altro necessario per dare l'opera completa a regola d'arte. EURO SEI/51	€mq.	6,51
138	COS.45	Pavimentazione con mattonelle pressate di cemento e graniglia di marmo del tipo monocromatico, nei colori e formati a scelta della D.L., a due strati di cui quello superiore di calpestio ottenuto con cemento Portland, graniglia di marmo a pezzatura fine e ossidi coloranti e quello inferiore di supporto costituito da un magrone di cemento e sabbia grossa, per uno spessore complessivo non inferiore a cm. 2, in opera con malta, compresa la boiaccatura di cemento, tagli, sfidi, l'arrotatura, la levigatura ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, escluso il massetto di sottofondo. EURO CINQUANTANOVE/92	€mq.	59,92
139	COS.47	Pavimentazione con mattonelle pressate di cemento e graniglia di marmo con decorazioni e disegni di tipo tradizionale per decorazioni centrali o per rifasci semplici o doppi, nei colori formati e disegni a scelta della D.L., a due strati di cui quello superiore di calpestio ottenuto con cemento Portland, graniglia di marmo a pezzatura fine e ossidi coloranti e quello inferiore di supporto costituito da un magrone di cemento e sabbia grossa, per uno spessore complessivo non inferiore a cm. 2, in opera con malta, compresa la boiaccatura di cemento, tagli, sfridi, l'arrotatura, la levigatura ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, escluso il massetto di sottofondo. EURO CENTONOVANTANOVE/56	€mq.	199,56
140	COS.48	Formazione di condotte di areazione nei vespai costituiti da tubazione in p.v.c. ø 100 mm e bocchette di uscita in rame, compreso lo scasso a forza nella muratura per la fuoriuscita delle condotte e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte (p. di a.) EURO OTTANTAUNO/08	€cad.	81,08
		Fornitura e collocazione di infissi in legno abete o pic-pain, di prima qualità per porte interne ad una o più ante, costituiti da telaio maestro in legno massello della sezione di cm 11x4,5, anta mobile costituita da telaio portante avente sezione di cm. 9x4,5 e tamburi in legno massello dello spessore di cm. 5 secondo le sagome ed i disegni di progetto, completi di cerniere, maniglia tipo antico, listelli coprifilo a spigoli arrotondati, controtelaio in legno completo di zanche d'ancoraggio, verniciatura dell'infisso con due mani di smalto nei colori a scelta della D.L. previa mano		

N.E.P	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit
142	COS.50	di antitarmicoeprevia campionatura da sottoporre preventivamente alla D.L.:complete e rifinite a regola d'arte di ogni accessorio. EURO QUATTROCENTOVENTIOTTO/94	€/mq.	428,94
144	COS.52	Fornitura e collocazione di cornice in legno duro a corredo degli infissi interni della sez. di cm. 10 x 5, secondo le sagome ed i disegni indicati dalla D.L., fissati alla muratura con tasselli in numero di almeno due per ml., verniciata con due mani di vernice a smalto nei colori a scelta della D.L. previa mano di antitarlo ed ogni altro onere e accessorio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. EURO VENTICINQUE/91	€/ml.	25,91
145	COS.53	Fornitura e posa in opera di zoccolatura costituita da elementi in pietra pece o pietra locale o marmette in analogia con la pavimentazione proposta, dell'altezza di cm. 12, compresi tagli, sfidi, idoneo collante per il fissaggio ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, previa campionatura da sottoporre alla D.L. EURO DIECI/73	€/ml.	10,73
146	COS.54	Fornitura e posa in opera di serramenti in legno pitch-pine di prima qualità per infissi esterni, a una o più ante, a vetri e/o con riquadri inferiori ciechi in legno massello dello spessore di cm. 5, costituiti da telaio maestro fisso della sezione non inferiore a cm. 9x6 murato a cemento con sei robuste grappe di ferro su muratura di qualsiasi tipo e spessore e telaio mobile della sezione non inferiore a cm. 9x6 ancorato al telaio fisso con cerniere del tipo pesante in numero di 2/3 per ciascuna anta mobile a seconda se trattasi di finestra o porta-finestra, secondo le sagome ed i disegni indicati dalla D.L. Sono compresi e compensati nel prezzo: lo scacciacqua applicato ad incastro e munito di gocciolatoio, la battentatura doppia per lati verticali e semplice per i lati orizzontali, la battentatura o la guida a canaletto nei riquadri interni per il fissaggio del vetrocamera,i listelli coprifilo opportunamente sagomati, cremonesi per chiusura con nasello a richiamo tipo antichizzato (palo alla spagnola, nonché la verniciatura con 2 mani di smalto nei colori a scelta della D.L. previa mano di antitarmico ed ogni altro onere e accessorio per dare l'opera completa a regola d'arte, compreso guarnizioni di tenuta e quant'altro occorrente per la perfetta posa a regola d'arte esclusi solo i vetri. EURO DUECENTOCINQUANTASEI/14	€/mq.	256,14
149	COS.60	Fornitura e posa in opera di contro sportelli o scuretti in legno pitch-pine di prima qualità, costituiti da telaio della sezione di cm. 9x4,5 scorniciato sulla faccia esterna e smussato su quella interna senza specchiature, secondo le sagome e disegni indicati dalla D.L., comprese le ferramenta di sospensione e di chiusura, la verniciatura con 2 mani di smalto nei colori a scelta della D.L. previa mano di antitarmico, nonché ogni altro onere e accessorio per dare l'opera completa a regola d'arte. EURO DUECENTOSEI/22	€/mq.	206,22
152	COS.63	Fornitura e posa in opera di cassetta metallica per distribuzione sanitaria con coperchio rivestibile tipo "Giacomini". -Dimensioni cassetta: 500*320*110 mm. -Dimensioni coperchio: 500*500 mm. Posta in opera con tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e perfettamente funzionante. EURO CENTOVENTITRE/48	€/cad	123,48
152	COS.63	Fornitura e posa in opera di gruppo collettore per acqua calda costituito da: - n°1 collettore di distribuzione con detentori incorporati di intercettazione e bilanciamento ottimale per la distribuzione sanitaria, DN ø 3/4" 12*4 attacco 1"; - 4 adattatori in ottone tipo 16*15/10; - 1 valvola a sfera cromata con maniglia a farfalla e passaggio standard a norma UNI-CIG7129/92, DN ø3/4"; - 2 gomiti di plastica da incasso con raccordo a squadra per la distribuzione sanitaria con tubo e materiale plastico; -1 tappo terminale per collettore cromato, DN 1 1/4"; -2 supporti regolabili per raccordi; -1 riduzione per collettore cromato. Compresi altresì tutti gli oneri occorrenti		

N.E.P	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit
		per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e funzionante. EURO CENTOVENTITRE/19	€cad	123,19
153	COS.64	Fornitura e posa in opera di gruppo collettore per acqua fredda costituito da: 1 collettore di distribuzione con detentori incorporati di intercettazione e bilanciamento ottimale per la distribuzione sanitaria, DN ø3/4" 12*2 attacco 1"; -2 adattatori in ottone tipo 16*15/10; -1 valvola a sfera cromata con maniglia a farfalla a passaggio standard a norma UNI-CIG7129/92, DNø3/4 -2 gomiti di plastica da incasso con raccordo a squadra per la distribuzione sanitaria con tubo in materiale plastico; - 1 Tappo terminale per collettore cromato, DN 1"; - 1 supporto regolabile per raccordi; -1 riduzione per collettori cromato; Compreso tutti gli oneri occorrenti per dare il lavoro finito e a perfetta regola d'arte e funzionante. EURO CENTONOVE/66	€cad	109,66
154	COS.65	Fornitura e posa in opera di contatore per acqua, compreso di sportello. EURO CENTOCINQUANTANOVE/16	€cad	159,16
163	COS.98	Intonaco decorativo per esterni a base di malta di pasta di calce spenta, inerti selezionati composti da sabbia di coccipesto di mattoni pressati passata al vaglio con granulometria che indicherà la D.L.,sabbia di calcare duro lavata e terre colorate nelle proporzioni e quantità secondo le campionature indicate dalla D.L., compresa lisciatura finale, esteso in opera su sestato già predisposto. EURO TREDICI/63	€mq	13,63
164	COS.99	Intonaco rustico per esterni a base di calce spenta ed inerti selezionati, costituiti da: rinzaffo sestato e traversato, dato in opera su pareti verticali o orizzontali, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. EURO DICIASSETTE/36	€mq	17,36
165	COS.101	Fornitura e posa in opera di pavimentazione di basole di calcare duro del tipo tradizionale dello spessore minimo di cm 10-15 possibilmente da reimpiego nei due tipi: a)squadrate a profilo regolarizzato a scalpello "scapizzina" con la faccia trattata a piccone; b) basole più piccole con profilo regolarizzato a scalpello e lisciata dall'uso e da adattare opportunamente. EURO CENTODICIOTTO/51	€mq	118,51
166	COS.102	Fornitura e collocazione di pluviali del diametro di 100 mm in lamiera di rame dello spessore di 6/10 comprese le staffe di tenuta, i pezzi speciali da ragguagliare a ml. di tubazione, le opere murarie e quanto altro occorrente per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. EURO QUARANTACINQUE/46	€ml	45,46
167	COS.103	Fornitura e posa in opera di gradini in pietra asfaltica dello spessore di cm 5-7, larghezza non inferiore a cm 32-36 lunghezza cm 1.30-1.40, complete di zoccolino sempre dello stesso materiale, levigate e lucidate con il bordo arrotondato, poste in opera con malta di allettamento a base di calce, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte. EURO DUECENTOUNO/84	€mq	201,84
169	COS.106	Intonaco civile a base di calce per interni costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato frattazzato applicato con predisposti sestati ed un ultimo strato di tonachina, ottenuta dall'impasto di sabbia di calcare duro lavata e grassello calce spenta, il tutto su pareti verticali o orizzontali, compreso l'onere per spigoli, angoli, compresi ponti di servizio sino a mt.3.50 ed ogni altro onere e magistero per ogni metro quadrato. EURO QUATTORDICI/37	€mq	14,37
170	COS.107	Intonaco civile per interni costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato frattazzato applicato con predisposti sestati ,realizzato con		

N.E.P	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit
		malta a base di calce spenta e sabbia di calcare duro lavata, il tutto su pareti verticali o orizzontali, compreso l'onere per spigoli, angoli, compresi ponti di servizio sino a mt.3.50 ed ogni altro onere e magistero per ogni metro quadrato. EURO TREDICI/45	€mq	13,45
172	COS.111	Smontaggio e rimontaggio elementi in pietra quali: linee di coronamento secondo ordine,mensole balconi sul prospetto principale, elementi di facciata decorati o sagomati su base lapidea,statue in pietra, il tutto comprensivo di ponteggi passerelle, malta di allettamento, staffe di ancoraggio alla muratura sottostante e quant'altro occorrente per la messa in sicurezza degli elementi lapidei, comprensivo altresì di ogni altro onere per dare il lavoro a perfetta regola d'arte così come indicato dalla D.L. La misurazione verrà effettuata per le superfici a vista. EURO TRENTAQUATTRO/86	€mq	34,86
173	COS.112	Serbatoio idrico in PVC pesante da 200 litri EURO CENTOSESANTAOTTO/04	€cad	168,04
174	COS.113	Formazione di recinzione perimetrale eseguita con lamiera ondulata ed elementi in legno,avente un'altezza di mt.2.00, comprensiva della formazione di aperture per il carico e scarico dei materiali, elementi di chiusura ecc., in opera compreso ogni onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte. EURO VENTIDUE/39	€mq	22,39
175	COS.96	Restauro di ringhiere e grate sopraporta precedentemente rimosse, previo pulitura di tutte le parti arrugginite, la scrostatura di tutte le coloriture esistenti, successivo strato a due mani di minio di piombo, di coloritura compreso la collocazione con viti alla muratura mediante zanche e perni in acciaio, compreso altresì tutti gli oneri per dare il lavoro finito a regola d'arte EURO SEDICI/16	€mq	16,16
179	COS.85	Rimozione di materiale di risulta quale: masserizie in genere, arredi vari ex scuola materna, serbatoi e contenitori di vario genere non più riutilizzabili, materiali di qualunque tipo depositato nei locali del cantiere, compreso il paleggio, il carico e lo scarico ed il trasporto a rifiuto. Per ogni metroquadrato di superficie ripulita EURO CINQUE/79	€m2	5,79
180	COS.86	Rimozione di cornici in legno, gesso e similari compreso l'eliminazione delle chiodature, compreso il ponteggio e quant'altro occorrente per dare l'opera completa e compreso il carico, lo scarico ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. EURO TRE/90	€ml	3,90
181	COS.88	Rinconciatura di vecchie murature spicconate, con calce bastarda, scaglie e frantumi di laterizi, per la chiusura totale dei vuoti esistenti fra le pietre e delle eventuali "buche puntaie", compreso lo svellimento delle scaglie dissestate, la pulizia ed il lavaggio delle murature per asportazione totale della polvere, la ricciatura con malta liquida di calce e le successive rinzeppature per appianamento superficie per renderle pronte al ricevimento del sovrastante sestato. Il tutto secondo le indicazioni impartite dalla D.L.. EURO TREDICI/98	€mq	13,98
182	COS.87	Cordolo sommitale in muratura armata, da eseguirsi previa demolizione della muratura esistente, senza l'impiego dei mezzi meccanici, di qualunque dimensione e consistenza essa sia; accatastamento in cantiere di tutto il materiale recuperabile e trasporto a rifiuto del materiale inutilizzabile; predisposizione della sede di appoggio del cordolo; pulitura e rasatura con malta dell'ultimo strato di pietra; Fornitura e posa in opera di mattoni pieni comuni e di una barra di acciaio ad aderenza migliorata del diametro di 20 mm inserita in un nucleo di cls cementizio, compresa la giunzione di due		

N.E.P	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit
		barre successive mediante sovrapposizione delle stesse per una lunghezza non inferiore a 40 volte il diametro; riconfigurazione del volume demolito con l'eventuale integrazione, ove occorra, di nuova muratura; collegamento delle travi o capriate in legno al cordolo mediante staffe opportunamente sagomate, compreso trattamento protettivo antiruggine delle superfici metalliche, il tutto secondo gli esecutivi di progetto, compreso ogni onere e magistero necessario per completare l'opera a perfetta regola d'arte con la sola esclusione dei ponteggi. EURO TRECENTOQUARANTASETTE/73	€mc	347,73
185	COS.92	Fornitura e posa in opera di onduline sottocoppo in lastre ondulate dello spessore di mm 25/10 a qualsiasi altezza e comprensivo di ogni onere ed accessorio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. EURO QUATTORDICI/39	€m2	14,39
188	COS.118	Fornitura e posa in opera di capo chiave prefabbricato previo taglio della muratura da eseguirsi a mano per la creazione del vano di alloggiamento e successiva collocazione del capo chiave con saturazione dei vuoti con malta e scaglia di pietra e sigillatura finale. Capo chiave prefabbricato da realizzarsi a piè d'opera con cls vibrato, e con idonee barre di ferro ad aderenza migliorata, previo idoneo trattamento anticorrosivo delle stesse, da eseguirsi secondo i disegni esecutivi della D.L.e compreso ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte. EURO CENTOVENTIDUE/44	€cad.	122,44
189	COS.119	Realizzazione di portale chiuso in c.a. per nuove aperture o ampliamenti di vani porta esistenti consistente in: puntellamento e messa in sicurezza delle zone interessate, taglio delle murature dividendo la luce in cantieri di lavoro, creazione della fondazione comprensivo di scavo, spallette in c.a. e architrave come da disegni esecutivi predisposti dalla D.L., il tutto in opera compreso le armature, casseri ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e finita a regola d'arte EURO NOVECENSETTANTAUNO/59	€m3	971,59
191	COS.121	Fornitura e posa in opera di scala metallica a due rampe, costituita da travatura principale in carpenteria metallica con cosciale in acciaio 220 x 10 mm e spessore mm. 2, profilo ad l per inserimento pedate 40 x 80/100 con fori del diametro 14 mm per bulloni M12,ammorsata alla muratura con gradini e pianerottoli realizzati in legno di essenza dura tipo noce o similari dello spessore non inferiore di cm. 5 ed idonea lunghezza, il tutto dato in opera completa e rifinita verniciata e lucidata secondo le indicazioni della D.L. il tutto a regola d'arte computata per ogni metroquadrato di superficie piana. EURO MILLENOVANTANOVE/62	€m2	1.099,62
193	E1	Fornitura e posa in opera di quadro ingresso rete ENEL, costituito da un centralino in policarbonato contenente n.1 interruttore automatico magnetotermico differenziale 4x125 A PI=16 KA Id= 0,03-3 A con tempo di intervento regolabile, come da schema elettrico QE/GEN, compreso il collegamento delle linee in ingresso e in uscita. EURO OTTOCENTOESSANTADUE/36	€cad.	862,36
194	E2	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale, composto da un armadio ad elementi componibili in lamiera di acciaio verniciato delle dim. 850x1400x275 mm, completo di vano barre, pannelli porta apparecchi modulari, pannelli laterali, pannello posteriore, porta in cristallo con chiusura a chiave, grado di protezione IP40, costruito in conformità alle Norme CEI 17-13/1, morsettiera attestazione cavi in uscita, completo degli apparecchi di protezione come da schema elettrico unifilare QE/GEN, targhe di identificazione delle utenze, compreso l'onere per i collegamenti delle linee in uscita. EURO CINQUEMILAQUATTROCENTOTRE/59	€cad.	5.403,59

N.E.P	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit
195	E3	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale piano terra QE-A, composto da un armadio ad elementi componibili in lamiera di acciaio verniciato delle dim. 850x1400x275 mm, completo di vano barre, pannelli portapparecchi modulari, pannelli laterali, pannello posteriore, porta in cristallo con chiusura a chiave, grado di protezione IP40, costruito in conformità alle Norme CEI 17-13/1, morsettiera attestazione cavi in uscita, completo degli apparecchi di protezione come da schema elettrico unifilare QE-A, targhe di identificazione delle utenze, compreso l'onere per i collegamenti delle linee in uscita. EURO CINQUEMILASETTECENTONOVANTADUE/54	€cad.	5.792,54
198	E6	Fornitura e posa in opera di centralino da incasso della capacità di 6 DIN con portello trasparente, completo delle apparecchiature modulari come da schema elettrico allegato Q-D, compreso le opere murarie ed i collegamenti elettrici. EURO TRECENTOQUATTORDICI/34	€cad.	314,34
199	E7	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di zona piano terra su Corso Mazzini(Q-E), composto da una cassetta componibile in lamiera di acciaio verniciato delle dim. 600x600x215 mm, pannelli porta apparecchi modulari, porta in cristallo con chiusura a chiave, grado di protezione IP40, costruito in conformità alle Norme CEI 17-13/1, morsettiera attestazione cavi in uscita, completo degli apparecchi di protezione come da schema elettrico unifilare Q-E, targhe di identificazione delle utenze, compreso l'onere per i collegamenti delle linee in uscita. EURO DUEMILAVENTITRE/23	€cad.	2.023,23
200	E8	Fornitura e posa in opera di gruppo prese composto da n.2 presa bivalente 2P+T 10-16 A 250 V e n. 2 presa UNEL 2P+T 16 A 250 V, della serie tipo LIVING INTERNATIONAL, placca per 6 moduli in tecnopolimero di colore acciaio scuro, installate entro scatola da incasso per 6 moduli tipo 503E, supporto porta apparecchi in resina, quota parte di conduttura sino alla scatola di derivazione locale, realizzata sottotraccia con tubo flessibile corrugato del diametro non inferiore a 20 mm, conduttori unipolari del tipo N07V-K della sezione non inferiore a 3x(1x2,5) mmq, quota parte di scatole di derivazione da incasso con coperchio a vite in resina, comprese le tracce e loro ricoprimento con malta cementizia. EURO CENTODICIASSETTE/46	€cad.	117,46
204	E12	Fornitura e posa in opera di posto esterno video-citofonico della serie tipo "SFERA - TERRANEO", per n.2 pulsanti di chiamata, con sistema di comunicazione digitale a otto fili, comprendente: - scatola da incasso e telaio porta moduli; - tettuccio esterno antipioggia; - modulo telecamera b.n.; - modulo fonico con n.2 pulsanti; - cornice due moduli; - frontale per modulo telecamera; - frontale per modulo pulsanti; Compreso il collegamento al posto centralino video-citofonico, realizzato con cavo SCS TERRANEO a otto fili entro tubazione flessibile corrugata in PVC pesante del diametro di 25 mm, compresa l'apertura delle tracce ed il loro ricoprimento con malta cementizia. EURO MILLETRECENTOCINQUANTACINQUE	€cad.	1.355,00
205	E13	Fornitura e posa in opera di centralino per alloggio apparecchiature impianto video - citofonico, realizzato con una cassetta in policarbonato della capacità di 24 moduli DIN IP-40, con all'interno cablate le seguenti apparecchiature: - alimentatore sistema dig. video-citofonico con alimentazione 230 V a.c.; - miscelatore ingresso posti esterni; - derivatore di piano; Compreso l'onere per il cablaggio dei dispositivi con i cavi in arrivo dai posti esterni ed in partenza per i posti interni.		

N.E.P	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit
		EURO CINQUECENTOTRENTAQUATTRO/66	€/cad.	534,66
206E14		Fornitura e posa in opera di posto interno video-citofonico,..., compreso il collegamento al relativo centralino si sistema, realizzato con tubazione flessibile sottotraccia del diametro di 25 mm e cavo speciale tipo SCS TERRANEO a otto fili, compresa l'apertura delle tracce ed il loro ricoprimento con malta cementizia.		
		EURO SEICENTOCINQUANTAOTTO/48	€/cad.	658,48
208E16		Fornitura e posa in opera di condotta per alimentazione circuiti prese in partenza da morsettiera quadro generale o da quadro di zona, costituita da tubazione sottotraccia in PVC flessibile d=20 mm e conduttori tipo N07V-K della sezione di 3x(1x4) mmq, quota parte di scatola di derivazione da incasso, i collegamenti elettrici, le opere edili ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.		
		EURO SETTE/32	€/ml	7,32
209E17		Fornitura e posa in opera di condotta per alimentazione circuito illuminazione in partenza dalla morsettiera del quadro generale e/o di zona, costituita da tubazione sottotraccia in PVC flessibile d=20 mm e conduttori tipo N07V-K della sezione di 3x(1x2.5) mmq, quota parte di scatola di derivazione da incasso, compresi i collegamenti elettrici, le opere edili e ogni altro onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.		
		EURO CINQUE/86	€/ml	5,86
210E18		Fornitura e posa in opera di condotta per alimentazione circuito illuminazione di emergenza in partenza dalla morsettiera del quadro generale, costituita da tubazione sottotraccia in PVC flessibile d=20 mm e conduttori tipo N07V-K della sezione di 2x(1x1.5) mmq, quota parte di scatola di derivazione da incasso, compresi i collegamenti elettrici, le opere edili e ogni altro onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.		
		EURO CINQUE	€/ml	5,00
211E19		Fornitura e posa in opera punto di predisposizione per presa telefono + trasmissione dati, costituito da scatola da incasso tipo 503E, supporto in resina da 3 moduli, placca serie Living Int. metallica in polimero, quota parte di tubazione flessibile pesante d=20 mm sino al quadro di permutazione, quota parte di scatola di derivazione da incasso con coperchio, comprese le opere murarie e ogni altro onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.		
		EURO TRENTADUE/14	€/cad.	32,14
212E20		Fornitura e posa in opera di lampada autonoma di emergenza per funzionamento in assenza di rete, grado di protezione IP-40, ELETTRICA DI CONTROLLO PER AUTODIAGNOSI LOCALE, a doppio isolamento custodia in materiale plastico e schermo in policarbonato, autoestinguente, alimentazione 230V 50 Hz, tubo fluorescente 11 W PL, accumulatori ermetici al Pb autonomia 1 ora, compreso accessori vari di montaggio e fissaggio, collegamento al punto luce già predisposto.		
		EURO CENTOSESANTATRE/78	€/cad.	163,78
213E21		Fornitura e posa in opera di plafoniera da parete per illuminazione diretta o indiretta, corpo in alluminio estruso, diffusore in plexiglas trasparente rigato internamente, riflettore in acciaio pre verniciato alimentazione 230V-50 Hz, completa di tubi fluorescenti 3000K della potenza di 2*36 W, tipo Disano-Wing, compreso il collegamento al punto luce già predisposto.		
		EURO CENTOTRENTASETTE/30	€/cad.	137,30
214E23		Fornitura e posa in opera di pozzetto in materiale termoplastico ad alta resistenza, del tipo senza fondo, completo di coperchio in resina delle dimensioni 30x30x40 cm, comprese le opere per lo scavo e rinterro per la posa del pozzetto e quanto altro occorre per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.		

N.E.P	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit
		EURO NOVANTANOVE/18	€/cad.	99,18
215	ASC1	Fornitura e posa in opera di ascensore Cat. A, tipo automatico, impianto conforme alla legge n°13 del 9/1/'89, alle norme europee EN81 e alla Direttiva ascensori 95/16 CE; aventi le seguenti caratteristiche principali: azionamento Oleodinamico indiretto ad un pistone laterale; portata Kg.480, capacità n.6 persone, n.4 fermate, n.4 servizi; doppia velocità 0.53/0.13 m/sec.; alimentazione 380V - 50Hz; corsa circa 9000 mm; largh. vano 1750 mm; Prof. 1550 mm, completo di impianto di chiamata (bottoneria, citofono, pulsanti di allarme,etc.); cabina dimensioni 950*1300*2100 con struttura metallica portante, dispositivo di illuminazione con plafoniera centrale, fondo fisso con pavimento rivestito in LINOLEUM specchio standard; porte di piano 800*2000H tipo automatiche, corrimano tubolare in alluminio anodizzato parete in acciaio inox, compresi i collegamenti elettrici e la linea di alimentazione del quadro elettrico ascensore, e quanto altro occorre per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.		
		EURO VENTISETTEMILACENTOVENTIOTTO/80	€/cad.	27.128,80
217	T-1	Fornitura e posa in opera di tubazione di rame DN 42 mm spessore 1,5 mm a Norma UNI 1507 completo di coibentazione flessibile elastomerica in Classe 1 per condizionamento e refrigerazione spessore 13 mm , conducibilità termica a + 40°C 0,040 W/m°K, conducibilità termica a 0°C 0. 036 W/m*K, compreso quota parte di pezzi speciali/raccordi e quanto altro per dare l'opera a perfetta regola d'arte.		
		EURO CINQUANTASETTE/05	€/ml	57,05
218	T60	Fornitura e posa in opera di punto alimentazione FAN-COIL, realizzato con linea sottotraccia in tubo di materiale termoplastico autoestinguente del diametro di 20 mm, compreso quota parte di scatola di derivazione da incasso delle dim. 150x100x70 mm con coperchio in resina, e conduttori unipolari tipo N07V-K della sezione di 3x(1x1,5) mmq (conduttore di protezione - cond. di neutro, cond. fase), compresi i collegamenti dei conduttori alla morsettiera dell'apparecchio, le tracce ed il loro ricoprimento.		
		EURO CINQUANTA/39	€/cad	50,39
226	T-2	Fornitura e posa in opera di tubazione di rame DN 35 mm spessore 1 mm a Norma UNI 1507 completo di coibentazione flessibile elastomerica in Classe 1 per condizionamento e refrigerazione spessore 13 mm , conducibilità termica a + 40°C 0,040 W/m°K, conducibilità termica a 0°C 0. 036 W/m*K, compreso quota parte di pezzi speciali/raccordi e quanto altro per dare l'opera a perfetta regola d'arte.		
		EURO QUARANTAOTTO/64	€/ml	48,64
227	T-3	Fornitura e posa in opera di tubazione di rame DN 28 mm spessore 1 mm a Norma UNI 1507 completo di coibentazione flessibile elastomerica in Classe 1 per condizionamento e refrigerazione spessore 13 mm , conducibilità termica a + 40°C 0,040 W/m°K, conducibilità termica a 0°C 0. 036 W/m*K, compreso quota parte di pezzi speciali/raccordi e quanto altro per dare l'opera a perfetta regola d'arte.		
		EURO QUARANTADUE/95	€/ml	42,95
228	T-4	Fornitura e posa in opera di tubazione di rame DN 22 mm spessore 1 mm a Norma UNI 1507 completo di coibentazione flessibile elastomerica in Classe 1 per condizionamento e refrigerazione spessore 13 mm , conducibilità termica a + 40°C 0,040 W/m°K, conducibilità termica a 0°C 0. 036 W/m*K, compreso quota parte di pezzi speciali/raccordi e quanto altro per dare l'opera a perfetta regola d'arte.		
		EURO TRENTATRE/11	€/ml	33,11
229	T-5	Fornitura e posa in opera di tubazione di rame DN 12 mm spessore 1 mm a Norma UNI 1507 completo di coibentazione flessibile elastomerica in Classe 1 per condizionamento e refrigerazione spessore 13 mm , conducibilità termica a + 40°C 0,040 W/m°K, conducibilità termica a 0°C 0. 036 W/m*K, compreso quota parte di pezzi speciali/raccordi e quanto altro		

N.E.P	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit
		per dare l'opera a perfetta regola d'arte. EURO SETTE/59	€ml	7,59
230T-6		Fornitura e posa in opera di tubazione di rame DN 16 mm spessore 1 mm a Norma UNI 1507 completo di coibentazione flessibile elastomerica in Classe 1 per condizionamento e refrigerazione spessore 13 mm , conducibilità termica a + 40°C 0,040 W/m°K, conducibilità termica a 0°C 0. 036 W/m*K, compreso quota parte di pezzi speciali/raccordi e quanto altro per dare l'opera a perfetta regola d'arte. EURO VENTITRE/94	€ml	23,94
231T-7		Fornitura e posa in opera di tubazione di rame DN 18 mm spessore 1 mm a Norma UNI 1507 completo di coibentazione flessibile elastomerica in Classe 1 per condizionamento e refrigerazione spessore 13 mm , conducibilità termica a + 40°C 0,040 W/m°K, conducibilità termica a 0°C 0. 036 W/m*K, compreso quota parte di pezzi speciali/raccordi e quanto altro per dare l'opera a perfetta regola d'arte. EURO VENTISEI/48	€ml	26,48
232T-9		Fornitura e posa in opera di collettore complanare in ottone attacco da 1", derivazioni 2+2, per la zona "ingresso corso Mazzini", completo di N.4 rubinetti di intercettazione a sfera per le derivazioni dai collettori, raccordi meccanici per tubi rame a tenuta O-RING, compreso ogni onere per il collegamento dei tubi di rame e le opere edili necessari alla installazione della cassetta. EURO CENTOOTTANTANOVE	€cad.	189,00
233T-10		Fornitura e posa in opera di collettore complanare in ottone attacco da 1", derivazioni 2+2, per la zona "piano centro copie", completo di N.4 rubinetti di intercettazione a sfera per le derivazioni dai collettori, raccordi meccanici per tubi rame a tenuta O-RING, compreso ogni onere per il collegamento dei tubi di rame e le opere edili necessari alla installazione della cassetta. EURO DUECENTOVENTITRE/68	€cad.	223,68
234T-11		Fornitura e posa in opera di collettore complanare in ottone attacco da 1", derivazioni 3+3, per la zona "piano ammezzato", completo di N.6 rubinetti di intercettazione a sfera per le derivazioni dai collettori, raccordi meccanici per tubi rame a tenuta O-RING, compreso ogni onere per il collegamento dei tubi di rame e le opere edili necessari alla installazione della cassetta. EURO DUECENTOTRENTACINQUE/56	€cad.	235,56
235T-12		Fornitura e posa in opera di collettore complanare in ottone attacco da 1", derivazioni 4+4, per la zona "piano primo", completo di N.8 rubinetti di intercettazione a sfera per le derivazioni dai collettori, raccordi meccanici per tubi rame a tenuta O-RING, compreso ogni onere per il collegamento dei tubi di rame e le opere edili necessari alla installazione della cassetta. EURO DUECENTOSETTANTAUNO/22	€cad.	271,22
236T-13		Fornitura e posa in opera di collettore complanare per la zona "piano terra" costituito da: n.1 collettore in ottone attacco da 1"1/2, derivazioni 7+7 , completo di N.14 rubinetti di intercettazione a sfera per le derivazioni dai collettori, raccordi meccanici per tubi rame a tenuta ORING, compreso ogni onere per il collegamento dei tubi di rame e le opere edili necessari alla installazione della cassetta. EURO OTTOCENTOVENTIDUE/30	€cad.	822,30
237T-14		Fornitura e posa in opera di collettore complanare per la zona "primo piano" costituito da: n.1 collettore in ottone attacco da 1"1/2, derivazioni 12+12 , completo di N.24 rubinetti di intercettazione a sfera per le derivazioni dai collettori, raccordi meccanici per tubi rame a tenuta O-RING, compreso ogni onere per il collegamento dei tubi di rame e le opere edili necessari alla installazione della cassetta. EURO MILLETRECENTOOTTO/40	€cad.	1.308,40

N.E.P	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit
239	COS.124	Realizzazione di passerella con travatura reticolare metallica. Struttura portante costituita da aste inclinate ad L ang. 60x10 e 50x4 e in verticale ang. 35x5 supportate alla base da trave UPN200 e alla sommità da trave UPN100, imbullonati e collegati ai nodi fra loro da piastre e fazzoletti metallici dello spessore non inferiore a mm.10 con predisposizione di fori del diametro di mm 16/14. Completa di ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e rifinita secondo i disegni esecutivi della D.L. ed a perfetta regola d'arte. La misurazione viene eseguita sulla proiezione del piano verticale. EURO MILLEOTTOCENTOSESSENTAQUATTRO/97	€ml	1.864,97
241	COS.126	Fornitura e collocazione di portone esterno in legno castagno o similare di prima qualità, stagionato da almeno 4 anni ad una o due ante, eseguito in conformità ai disegni, previa campionatura da sottoporre alla D.L., avente spessore non inferiore a cm 7, del tipo massiccio completo di telaio dello stesso legno, ammorsato alla muratura con scuroni all'antica in numero non inferiore a quattro per ogni parata, incernierato con sistema all'antica a cerniere, avvitate alla parata in numero non inferiore a sei per ogni parata. Completo di saliscendi e chiusura con palo alla spagnola e serratura all'antica con chiave ed apri porta elettrico compreso altresì le modanature sagomate sulla faccia principale, completo di trattamento antitarmico e prima mano di impregnante, in opera comprensivo dei lavori di falegnameria e murari. EURO OTTOCENTOOTTANTADUE/49	€mq	882,49
244	E52	Fornitura e posa in opera di conduttore tipo N07V-K della sezione di 16 mmq posato entro tubazione o canale già predisposto. EURO TRE/57	€ml	3,57
245	E53	Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC autoestinguente del tipo pesante, diametro nominale 25 mm, con quota parte di scatole di derivazione da incasso, compreso l'apertura delle tracce ed il loro ripristino con malta cementizia. EURO TRE/89	€ml	3,89
246	E54	Fornitura e posa in opera di interruttore bipolare 2x16 A entro scatola 503 da incasso per alimentazione e sezionamento "scaldacqua", completo di placca e conduttura elettrica realizzata sottotraccia con tubazione flessibile 20 mm e conduttori unipolari del tipo N07V-K della sezione di 3x(1x2.5) mmq, comprese le tracce ed il loro ripristino con malta cementizia. EURO CINQUANTAQUATTRO/85	€cad.	54,85
250	T34	Fornitura e posa in opera di estrattore centrifugo in linea da condotto, portata 390 mc/h, realizzato in tecnopolimero autoestinguente V2, ventola e pale rovesce autopulenti, motore monofase 230 V 50 Hz ad induzione con termo protettore, vano collegamento elettrici in scatola IP-54, alimentazione di classe II, pressione max 32 mm, compreso il punto elettrico di alimentazione, compreso le fascette per l'attestazione ai tubi di aspirazione, rete di protezione esterna e quanto altro necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. EURO DUECENTOQUATTRO/38	€cad.	204,38
251	T35	Fornitura e posa in opera di valvola di ventilazione per estrazione realizzata in polipropilene bianco resistente a 100 °C, diametro 150 mm, portata minima 50 mc/h - portata massima 300 mc/h, regolazione della portata d'aria tramite rotazione del disco centrale, compreso ogni onere per il fissaggio sulla tubazione di ventilazione. EURO CINQUANTADUE/13	€cad.	52,13
252	T-8	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico "COMANDO E CONTROLLO" impianto di climatizzazione, costituito da un armadio delle dimensioni modulari di 850x1400x275 mm, completo di portello in cristallo con chiusura a chiave, grado di protezione IP-55, realizzata in lamiera nervata 10/10 e 15/10 con superfici trattate mediante resine epossidiche,		

N.E.P	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit
253I1		completa di pannelli porta apparecchi 24 DIN, piastra di fondo, montato e cablato in conformità alle Norme CEI 17-13/1, riferimento schema elettrico unifilare QE/CDZ, conduttori di cablaggio tipo N07V-K, targhette di identificazione circuiti, morsettiere attestazione cavi in ingresso e in uscita. EURO SEIMILAOTTOCENTOSETTANTAQUATTRO/47	€cad	6.874,47
254I2		Fornitura e posa in opera di autoclave in acciaio zincato a bagno caldo, collaudata ISPEL, monoblocco, con pompa centrifuga autoadescante, a media prevalenza, per sollevamento acqua fredda avente le seguenti caratteristiche: - capacità 200 l; - potenza pompa 1 HP 230 V 50 Hz; - portata 3200 l/h; - quadro elettrico di comando e controllo IP-55; Comprese valvole di intercettazione DN 1", i collegamenti elettrici della linea di alimentazione, i collegamenti idraulici in aspirazione e in mandata, compreso ogni altro onere per dare l'opera completa a regola d'arte. EURO MILLETRECENTODUE/36	€cad.	1.302,36
255I3		Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene ad alta densità PE 100, diametro interno 26 mm, spessore 3 mm, PN 16, per condotte d'approvvigionamento idrico, certificato secondo norme UNI EN ISO 9002, compreso quota parte dell'onere per la lavorazione del tubo e la saldatura elettrica di giunzione, comprese l'apertura delle tracce ed il loro ripristino con malta cementizia. EURO SETTE/18	€ml	7,18
260E64		Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene ad alta densità PE 100, diametro interno 32.6 mm, spessore 3,7 mm, PN 16, per condotte d'approvvigionamento idrico, certificato secondo norme UNI EN ISO 9002, compreso quota parte dell'onere per la lavorazione del tubo e la saldatura elettrica di giunzione, comprese l'apertura delle tracce ed il loro ripristino con malta cementizia. EURO SETTE/92	€ml	7,92
261E65		Fornitura e posa in opera di Lampadario in vetro di murano serie 700 tipo "Chandelier" o similare, a 6 luci con lampade ad attacco E14 max 60 W, marcatura CE, IP-20, del diametro di cm 90 ed altezza cm 95, soffiato e lavorato a mano, colore decoro acqua mare + rubino e fiori in pasta di vetro, compreso il collegamento elettrico al punto luce già predisposto, ponteggio e quanto altro necessario previa predisposizione di campionatura da sottoporre alla DL. EURO OTTOMILACENTOCINQUANTATRE/06	€cad.	8.153,06
157T50		Fornitura e posa in opera di Applique in vetro di murano serie 700 tipo "Chandelier" o similare, a 3 luci con lampade ad attacco E14 max 60 W, marcatura CE, IP-20, della lunghezza di cm 60 ed altezza cm 55, soffiato e lavorato a mano, colore decoro acqua mare + rubino e fiori in pasta di vetro, compreso il collegamento elettrico al punto luce già predisposto, ponteggio e quanto altro necessario previa predisposizione di campionatura da sottoporre alla DL. EURO QUATTROMILATRENTA/84	€cad.	4.030,84
		Fornitura e posa in opera di Pompa di calore ad inversione di ciclo con gas Refrigerante R407C, con le seguenti caratteristiche: n. 2 ventilazione tangenziali, basamento in lamiera di acciaio zincato e verniciata con polveri poliesteri; struttura in profili di alluminio e pannelli in Peraluman; compressori ermetici tipo scroll; ventilatori centrifughi sovradimensionati per una maggiore silenziosità; controllo mediante trasduttori di pressione; valvola inversione ciclo; controllo a regolazione a microprocessore con possibilità di remotizzazione; scambiatori lato acqua a piste in acciaio inox AISI 316 ad alta efficienza; pressostato differenziale lato acqua; sezionatore generale blocco porta; bacinella raccolta condensa; potenzialità frigorifera 35 Kw con temperatura acqua in mandata 7/12° C e aria al condensatore 35°		

N.E.P	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit
158	T50A	<p>C; pot6enzialità termica(pompa di calore) 39 KW con temperatura acqua in mandata 45/40 °C e aria a condensatore 7°C U.R. 87%; potenza elettrica assorbita totale 15 Kw; completa di gruppo idronico, serbatoio di accumulo e pompa, pannello di comando e controllo remoto, dimensioni massime di ingombro 1750*750*1345 (l*p*h) peso in funzionamento 560 kg; collegamento tubazioni di mandata e ritorno, compreso collegamento della linea predisposta al quadro elettrico a bordo macchina. Compreso il trasporto ed il posizionamento nel veno come da planimetria. EURO QUINDICIMILANOVANTATRE/30</p>	€cad	15.093,30
159	FC-42	<p>Fornitura e posa in opera di Pompa di calore ad inversione di ciclo con gas Refrigerante R407C, con le seguenti caratteristiche: n. 2 ventilazione tangenziali, basamento in lamiera di acciaio zincato e verniciata con polveri poliesteri; struttura in profili di alluminio e pannelli in Peraluman; compressori ermetici tipo scroll; ventilatori centrifughi sovradimensionati per una maggiore silenziosità; controllo mediante trasduttori di pressione; valvola inversione ciclo; controllo a regolazione a microprocessore con possibilità di remotizzazione; scambiatori lato acqua a pistre in acciaio inox AISI 316 ad alta efficienza; pressostato differenziale lato acqua; sezionatore generale blocco porta;bacinella raccolta condensa; potenzialità frigorifera 27.4 Kw con temperatura acqua in mandata 7/12° C e aria al condensatore 35° C; pot6enzialità termica(pompa di calore) 32 KW con temperatura acqua in mandata 45/40 °C e aria a condensatore 7°C U.R. 87%; potenza elettrica assorbita totale 10 Kw; completa di gruppo idronico, serbatoio di accumulo e pompa, pannello di comando e controllo remoto, dimensioni massime di ingombro 1750*750*1345 (l*p*h) peso in funzionamento 410 kg; collegamento tubazioni di mandata e ritorno, compreso collegamento della linea predisposta al quadro elettrico a bordo macchina. Compreso il trasporto ed il posizionamento nel veno come da planimetria. EURO TREDICIMILADUE/30</p>	€cad	13.002,30
160	FC-32	<p>Fornitura e posa in opera di ventil convettore per montaggio a pavimento, per impianto a due tubi, batteria di scambio termico con tubi di rame ed alette in alluminio, mobiletto di copertura di tipo monoblocco in metallo rivestito con una pellicola poliuretanica ad alta resistenza, griglia di mandata dell'aria di tipo reversibile, elettroventilatore tangenziale, bacinella raccogli condensa, piastrina per fissaggio a muro. Completo di termostato elettronico montato a bordo avente le seguenti funzioni: cambio automatico velocità; cambio di stagione automatico; accensione spegnimento automatico; impostazione economy. Motore elettrico di tipo monofase, a tre velocità, con condensatore permanentemente inserito e montato su supporti antivibranti. Caratteristiche tecniche con funzionamento in raffreddamento: - temp. aria ambiente b.s.: 27 °C; - temp. aria ambiente b.u.: 19 °C; - u.r. aria: 50 %; - temp. acqua entrante: 7 °C; - temp. acqua uscita: 12 °C; - potenza frigorifera totale (max): >= 3400 W; - potenza elettrica:<= 57 W; - perdita di carico: <= 14.1 kPa; - potenza sonora max: <= 51 db(A). La potenza di raffreddamento ed la potenza sonora devono essere certificati EUROVENT. EURO CINQUECENTOSETTANTANOVE/36</p>	€cad	579,36
160	FC-32	<p>Fornitura e posa in opera di ventilconvettore per montaggio a pavimento, per impianto a due tubi, batteria di scambio termico con tubi di rame ed alette in alluminio, mobiletto di copertura di tipo monoblocco in metallo rivestito con una pellicola poliuretanica ad alta resistenza, griglia di mandata dell'aria di tipo reversibile, elettroventilatore tangenziale, bacinella raccogli condensa, piastrina per fissaggio a muro. Completo di termostato elettronico montato a bordo avente le seguenti funzioni: cambio automatico velocità; cambio di stagione automatico; accensione spegnimento automatico; impostazione economy. Motore elettrico di tipo monofase, a tre velocità, con condensatore permanentemente inserito e montato su supporti antivibranti. Caratteristiche tecniche con funzionamento in raffreddamento: - temp. aria ambiente b.s.: 27 °C; - temp. aria ambiente b.u.: 19 °C; - u.r. aria: 50 %; - temp. acqua entrante: 7 °C; - temp. acqua uscita: 12 °C; - potenza frigorifera totale (max): >= 2400 W; - potenza elettrica:<= 44 W; -</p>	€cad	579,36

N.E.P	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit
161	FC-22	perdita di carico: <= 16.6 kPa; - potenza sonora max: <= 48 db(A). La potenza di raffreddamento ed la potenza sonora devono essere certificati EUROVENT. EURO CINQUECENTOUNDICI/71	€/cad	511,71
		Fornitura e posa in opera di ventil convettore per montaggio a pavimento, per impianto a due tubi, batteria di scambio termico con tubi di rame ed alette in alluminio, mobiletto di copertura di tipo monoblocco in metallo rivestito con una pellicola poliuretanica ad alta resistenza, griglia di mandata dell'aria di tipo reversibile, elettroventilatore tangenziale, bacinella raccogli condensa, piastrina per fissaggio a muro. Completo di termostato elettronico montato a bordo avente le seguenti funzioni: cambio automatico velocità; cambio di stagione automatico; accensione spegnimento automatico; impostazione economy. Motore elettrico di tipo monofase, a tre velocità, con condensatore permanentemente inserito e montato su supporti antivibranti. Caratteristiche tecniche con funzionamento in raffreddamento: - temp. aria ambiente b.s.: 27 °C; - temp. aria ambiente b.u.: 19 °C; - u.r. aria: 50 %; - temp. acqua entrante: 7 °C; - temp. acqua uscita: 12 °C; - potenza frigorifera totale (max): >= 1500 W; - potenza elettrica:<= 25 W; - perdita di carico: <= 5.8 kPa; - potenza sonora max: <= 48 db(A). La potenza di raffreddamento ed la potenza sonora devono essere certificati EUROVENT. EURO QUATTROCENTOSETTANTAUNO/12	€/cad	471,12
162	T51	Fornitura e posa in opera di calorifero in ghisa modello classico, composto da n.3 elementi a quattro colonne, altezza 871 mm, emissione per elemento UNI-EN 442 DT 50°C 115.5 w, compreso di staffe di attacco a parete, valvola termo statizzabile e detentore, comando termostatico con sensore incorporato ad elemento sensibile a liquido, regolazione temperatura da 0°C a 28°C con scala 0-5. EURO CENTOSETTANTAOTTO/47	€/cad	178,47
163	E123	Fornitura e posa in opera di apparecchio a parete tipo TARGETTI MOD ARIANNE GLASS, per illuminazione diretta-indiretta con n.2 lampade fluorescenti compatte 2*55 WTC-L, versione con KIT di emergenza per l'alimentazione in luce permanente di n.1 LAMPADA, autonoma 1 ora, supporti laterali in metallo verniciato, schermo diffusore inferiore in vetro serigrafato curvato, completo di reattori elettronici, classe 1, grado di protezione IP-40, alimentazione 230V 50 Hz, compreso il collegamento elettrico al punto luce già predisposto. EURO CINQUECENTOTRENTA/51	€/cad	530,51
164	E122	Fornitura e posa in opera di apparecchio a parete tipo TARGETTI MOD ARIANNE GLASS, per illuminazione diretta-indiretta con n.2 lampade fluorescenti compatte 2*55 WTC-L, supporti laterali in metallo verniciato, schermo diffusore inferiore in vetro serigrafato curvato, completo di reattori elettronici, classe 1, grado di protezione IP-40, alimentazione 230V 50 Hz, compreso il collegamento elettrico al punto luce già predisposto. EURO QUATTROCENTOVENTICINQUE/36	€/cad	425,36
165	E121	Fornitura e posa in opera di apparecchio a parete tipo TARGETTI MOD ARIANNE GLASS, per illuminazione diretta-indiretta con n.2 lampade fluorescenti compatte 2*36 WTC-L, supporti laterali in metallo verniciato, schermo diffusore inferiore in vetro serigrafato curvato, completo di reattori elettronici, classe 1, grado di protezione IP-40, alimentazione 230V 50 Hz, compreso il collegamento elettrico al punto luce già predisposto. EURO TRECENTOTRE/83	€/cad	303,83
166	E120	Fornitura e posa in opera di faretto da incasso per lampade fluorescenti compatte FLC-D, versione 2*18 W, tipo DISANO ENERGY 2 bis, riflettore satinato in policarbonato verniciato in colore argento, sistema di aggancio rapido al controsoffitto, gruppo di alimentazione 230 V, lampade fluorescenti compatte 2*18 W, compresa la relativa condotta di alimentazione derivata dal circuito principale (questo escluso), realizzata		

N.E.P	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit
167	T52	con cavo multipolare FROR della sezione non inferiore a 3G1.5 mmq e tubazione flessibile in PVC autoestinguente DN 20 mm, compreso ogni altro onere per dare l'opera a perfetta regola d'arte. EURO CENTODUE/11	€/cad	102,11
168	FC-52	Realizzazione di punto di scarico condensa ventil convettore, realizzata con tubazione in pvc del diametro di 25 mm, compresa quota parte della dorsale sino allo scarico acque bianche. EURO TRENTANOVE/43	€/cad	39,43
169	COS.150	Fornitura e posa in opera di ventilconvettore per montaggio a pavimento, per impianto a due tubi, batteria di scambio termico con tubi di rame ed alette in alluminio, mobiletto di copertura di tipo monoblocco in metallo rivestito con una pellicola poliuretanica ad alta resistenza, griglia di mandata dell'aria di tipo reversibile, elettroventilatore tangenziale, bacinella raccogli condensa, piastrina per fissaggio a muro. Completo di termostato elettronico montato a bordo avente le seguenti funzioni: cambio automatico velocità; cambio di stagione automatico; accensione spegnimento automatico; impostazione economy. Motore elettrico di tipo monofase, a tre velocità, con condensatore permanentemente inserito e montato su supporti antivibranti. Caratteristiche tecniche con funzionamento in raffreddamento: - temp. aria ambiente b.s.: 27 °C; - temp. aria ambiente b.u.: 19 °C; - u.r. aria: 50 %; - temp. acqua entrante: 7 °C; - temp. acqua uscita: 12 °C; - potenza frigorifera totale (max): >= 4190 W; - potenza elettrica: <= 67 W; - perdita di carico: <= 19.3 kPa; - potenza sonora max: <= 56 db(A). La potenza di raffreddamento ed la potenza sonora devono essere certificati EUROVENT. EURO CINQUECENTONOVANTASETTE/81	€/cad	597,81
170	COS.97	Consolidamento di architrave in pietra, in corrispondenza dei vani porta, oggetto di cedimento, con conci strapiombanti e fuori sagoma, previo puntellatura della parte da consolidare, svuotamento della muratura sovrastante per consentire il movimento dei conci, tiraggio in alto, anche a mezzo di martinetti, inserimento di barre in acciaio, con perni con angolazioni variabili, sostegno dell'imposta dell'arco di scarico tramite profili in acciaio zincato da inserire nella muratura sulle due facce. Ricoprimento dei giunti con malta additivata il tutto in modo da dare il lavoro a perfetta regola d'arte secondo i dettami della D.L.. EURO DUECENTOVENTI/78	€/cad	220,78
171	COS.151	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in lastre di calcare asphaltico o calcare duro bianco, nelle dimensioni di cm 40*40 s= cm 3, ma potranno anche avere, su richiesta della D.L., dimensioni e forme diverse per adattarsi ai disegni di progetto. Poste in opera con l'onere del taglio ed adattamento delle lastre al perimetro, la boiaccatura dei giunti con impasto di colore grigio-nero, compreso la levigatura e luucidatura finale con oli e cera di ottima qualità, poste in opera con malta di calce compreso altresì ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. EURO SESSANTAOTTO/39	€/m²	68,39
172	COS.152	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in lastre di calcare asphaltico o calcare duro bianco (ingresso disabili), con disegni geometrici, con tessitura avente dimensioni diverse, spessore non inferiore a cm 3. Poste in opera con l'onere del taglio ed adattamento delle lastre al perimetro, la boiaccatura dei giunti con impasto di colore grigio-nero, compreso la levigatura e luucidatura finale con oli e cera di ottima qualità, poste in opera con malta di calce compreso altresì ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte secondo i disegni e le indicazioni della D.L.. EURO DUECENTO SESSANTAQUATTRO/35	€/m²	264,35
172	COS.152	Vespaio areato perfettamente isolato dal terreno circostante, realizzato in calcestruzzo con cassero a perdere modulare in materiale plastico tipo Modulo. Sono compresi: formazione di sottofondo con fornitura di ghiaione rullato con spessore variabile, calcestruzzo con spessore variabile,		

N.E.P	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit
		formazione di fori per il passaggio di canalizzazioni e tubazioni per impianti, fori perimetrali 80/120 nelle murature perimetrali per la ventilazioni della pavimentazione, fornita di casseri a perdere h=25/27 cm in polipropilene, posa in opera di polistirolo espanso per prolunghe e fermagetto modulo per consentire una migliore chiusura e continuità del getto, fornitura e posa di armatura rete elettrosaldata necessaria per le sollecitazioni di esercizio, getto di cappa in calcestruzzo RcK' 250 kg/cmq con spessore variabile, vibratura del getto e quant'altro occorrente secondo disegni schemi indicati dalla D.L.. EURO TRENTA/66	€m ²	30,66
173	COS.153	Formazione di copertura provvisoria con lastre ondulate di ondulina e legname, messa in opera con tubolari innocenti, compresa la messa in opera ed il successivo smontaggio, per tutta la durata dei lavori, a qualsiasi altezza ed ogni altro onere, secondo le indicazioni impartite dalla D.L.. Misurata per ogni metro quadrato di proiezione orizzontale. EURO TRENTAQUATTRO/87	€m ²	34,87
174	COS.200	Rimozione di depositi superficiali incoerenti (quali terriccio, guano polvere etc), a secco su intonaci, con pennellesse e piccoli aspiratori, da valutare al mq effettivamente interessati dal fenomeno, inclusi gli oneri relativi alla protezione delle superfici. EURO SETTE/19	€m ²	7,19
175	COS.201	Ristabilimento della coesione degli intonaci mediante impregnazioni e applicazione del prodotto consolidante fino al rifiuto, inclusi gli oneri relativi alla preparazione del prodotto, alla verifica dei risultati ed alla rimozione degli eccessi del prodotto applicato. EURO TRENTAUNO/45	€ m ²	31,45
176	COS.202	Ristabilimento dell'adesione tra supporto murario ed intonaco mediante iniezione di adesivi riempitivi, inclusi gli oneri relativi alla preparazione del prodotto, alla stuccatura delle crepe anche di piccola entità e successiva eliminazione dell'eccesso di prodotto dalle superfii, ed esclusi gli oneri relativi alla velinatura di parti in pericolo di caduta e puntellatura. EURO QUATTORDICI/08	€ m ²	14,08
177	COS.204	Rimozione meccanica di stuccature eseguite durante precedenti interventi che per composizione o morfologia risultino inidonee alle superficie dell'intonaco; per stuccature profonde massimo 3 cm, inclusi gli oneri relativi al consolidamento e al fissaggio dei bordi, nei casi di stuccature in gesso, malta o materiali relativamente coerente. EURO VENTiquATTRO/54	€ m ²	24,54
178	COS.205	Stuccatura di cadute degli strati di intonaco, inclusi i saggi per la composizione della malta idonea per colorazione e granulometria, l'applicazione di due o più strati di intonaco, successiva pulitura e revisione cromatica dei bordi. EURO VENTiquATTRO/90	€m ²	24,90
179	COS.206	Riduzione dell'interferenza visiva dell'intonaco di supporto mediante la stesura di velature a base di latte di calce, o patinature con acquarelli in presenza di abrasioni, cadute e lacune dell'intonaco, al fine di restituire unità di lettura cromatica dell'opera ; da valutare al mq per superfici interessate dal fenomeno. EURO VENTiquATTRO/90	€ m ²	24,90
180	COS.207	Rimozione di depositi superficiali incoerenti al secco con pennellesse spazzole e aspiratori; inclusi gli oneri relativi alla protezione delle superfici circostanti, per tutti i tipi di pietra. EURO VENTINOVE/91	€ m ²	29,91
181	COS.208	Ristabilimento parziale della coesione(preconsolidamento) mediante impregnazione per mezzo di pennelli siringhe, pipette, propedeutica alle		

N.E.P	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit
		operazioni di pulitura; inclusi gli oneri relativi alla rimozione degli eccessi del prodotto consolidante, per una diffusione del fenomeno entro mq, su opere situate sia in ambienti interni sia ambienti esterni, da valutare a singolo intervento. EURO DODICI/23	€ m ²	12,23
182	COS.209	Stuccatura e microstuccatura temporanea con malta a base di grassello e sabbia fine nei casi di esfoliazione, fessurazioni, scagliature, fratturazioni o lesioni, per prevenire gli effetti dilavanti dalla pulitura con atomizzazione o nei nebulizzazione; su tutti i tipi di pietra situati in ambiente esterno, inclusi gli oneri relativi alla successiva rimozione della malta provvisoria. EURO QUATTORDICI/08	€ m ²	14,08
183	COS.210	Applicazione bendaggi di sostegno e protezione nei casi di fratturazione, fessurazione e scagliatura per consentire il consolidamento; su opere situate sia in ambiente interno sia in ambienti esterni, da valutare al mq, esclusi gli oneri riguardanti la rimozione dei bendaggi stessi. EURO DODICI/67	€ m ²	12,67
184	COS.211	Rimozione bendaggi di sostegno e protezione antichi o recenti su parti consolidate; inclusi gli oneri relativi all'individuazione del solvente adatto al rinvenimento dell'adesivo e alla pulitura della superficie da eventuale residuo dello stesso, su opere situate sia in ambiente esterno sia in ambiente interno. EURO VENTISEI/84	€ m ²	26,84
185	COS.212	Ristabilimento della coesione mediante impregnazione per mezzo di pennelli siringhe, pipette, a seguito o durante le fasi della pulitura; inclusi gli oneri relativi alla rimozione degli accessi del prodotto consolidante, su opere situate sia in ambienti esterni sia in ambiente interni. Nei casi di polverizzazione, con silicato di etile, mediante applicazione sino al rifiuto. EURO VENTISETTE/05	€ m ²	27,05
186	COS.213	Ristabilimento strutturale della adesione nei fenomeni di scagliatura ed esfoliazione; da valutare a singolo intervento su tutti i tipi di opere in pietra situati sia in ambiente eterno sia in ambiente interno, inclusi gli oneri relativi alla successiva rimozione degli eccessi di prodotto. EURO VENTITRE/63	€ m ²	23,63
187	COS.214	Ristabilimento della adesione mediante infiltrazione nei fenomeni di scagliatura ed esfoliazione; da valutare a mq per interventi su superfici interessate dal fenomeno entro mq, su tutti i tipi di opere in pietra situati sia in ambienti esterni sia in ambienti interni, inclusi gli oneri relativa alla successiva rimozione degli eccessi di prodotto. EURO TREDICI/34	€ m ²	13,34
188	COS.215	Disinfezione da colonie di micro organismi autotrofi o/e eterotrofi mediante applicazione di biocida e successiva rimozione meccanica, su opere situate sia in ambiente esterne sia in ambiente interni; da valutare al mq sui mq effettivamente interessati dal fenomeno, escluso gli oneri relativi al fissaggio delle superfici circostanti in pericolo di caduta. EURO SEDICI/86	€ m ²	16,86
189	COS.216	Rimozione di depositi superficiali coerenti, incrostazioni, concrezione, fissativi alterati mediante applicazione di compresse imbevute di soluzione di sali inorganici, carbonato o bicarbonato di ammonio; inclusi gli oneri relativi ai saggi per la scelta della soluzione e dei tempi di applicazione idonei e alla successiva rimozione meccanica dei depositi solubilizzati mediante pennellesse, spazzole, bisturi, specilli. EURO TRENTADUE/12	€ m ²	32,12
190	COS.217	Trattamento per l'arresto dell'ossidazione o per la protezione di elementi metallici quali perni grappe, staffe, cerchiature che per condizione o per locazione non necessitano oppure non permettano la rimozione o		

N.E.P	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit
191	COS.218	sostituzione; operazione eseguibile su tutti i tipi di pietra situati sia in ambienti esterni sia in ambienti interni, inclusi gli oneri relativi alla protezione delle superfici circostanti la zona di intervento, alla pulitura, ed al consolidamento della superficie sottostante e circostante perni, grappe, o altri elementi emergenti fino ad max di cm 15. EURO VENTISETTE/14	€ m ²	27,14
192	COS.219	Distacco di frammenti o parti di frammenti o parti pericolanti di dimensioni limitate la cui mancanza di adesione provochi rischio di crollo o difficoltà di ricollocamento nella posizione corretta, per consentire l'incollaggio nella posizione originaria o il trasporto in una diversa ubicazione; operazione eseguibile su tutti i tipi di pietra situati sia in ambienti esterni sia in ambiente interni, da valutare a singolo frammento esclusi gli oneri relativi alla velinatura e ad eventuali contro forme di sostegno. EURO VENTITOTTO/17	€ m ²	28,17
193	COS.220	Consolidamento di fessurazioni e fratturazioni da parti non separabili di materiale lapideo mediante l'inserzione o la sostituzione di staffe in acciaio mediante iniezioni di resine epossidiche, su tutte le opere situate sia in ambiente esterni sia in ambienti interni, inclusi gli oneri relativi alla rimozione di detriti e depositi dall'interno della fessura o frattura, alla protezione dei bordi, alla sigillatura della fessura o frattura, alla preparazione delle sedi per l'eventuali staffe, alla preparazione delle staffe stesse al sostenimento delle parti e alla successiva rimozione della sigillatura e degli eccessi di resine ed esclusi quelli relativi alla rimozione delle staffe da sostituire. EURO VENTITOTTO/60	€ m ²	28,60
194	COS.221	Stuccatura con malta nei casi di fessurazione, fratturazione, mancanze profonde massimo 3 cm; operazione eseguibile su tutti i tipi di pietra situati sia in ambienti esterni sia in ambienti interni; inclusi gli oneri relativi ai saggi per la composizione di malte idonee per colorazione e granulometria, alla lavorazione superficiale della stessa e alla pulitura di eventuali residui dalle superfici circostanti. EURO DODICI/42	€ ml	12,42
195	COS.222	Microstuccatura con malta nei casi di esfoliazione, micro fratturazione, micro fessurazione, scagliatura, pitting, per impedire o rallentare l'accesso dell'acqua piovana e/o umidità atmosferica all'interno della pietra degradata; operazione eseguibile su tutti i tipi di pietra inclusi gli oneri relativi ai saggi per la composizione di malte idonee per colorazione e granulometria, alla lavorazione superficiale della stessa e alla pulitura di eventuali residui dalle superfici circostanti. EURO SEDICI/96	€ m ²	16,96
196	COS.223	Integrazioni di parti mancanti in pietra al fine di restituire unità di lettura all'opera o anche di ricostituire parti architettoniche o decorative strutturalmente necessari alla conservazione delle superfici circostanti, da eseguire su tutte le opere,; inclusi gli oneri relativi ai saggi per la composizione di malte idonee per colorazione e granulometria alla lavorazione superficiale della malta, alla lavorazione di pietra, con caratteristiche simili a quelle originari per conformazioni e composizione, all'esecuzione di calco in silicone e di copia in vetroresina o malta cementizia, alla eventuale evilibrazione cromatica delle integrazioni con l'originale; escluso gli oneri relativi al posizionamento e all'incollaggio e/o impernatura delle parti ricostruite. EURO CENTODICIASSETTE/90	€ m ²	117,90
196	COS.223	Revisione cromatica ad acquarello per la equilibratura delle stuccature, per eliminare gli squilibri eccessivi creatisi nel tono generale della pietra e/o tra la pietra e la stuccatura, operazione eseguita su tutti i tipi di pietra, da valutare al mq sui mq diffusamente interessati dal fenomeno, inclusi gli oneri relativi alla velatura delle stuccature e all'abbassamento di tono degli squilibri con le parti circostanti.		

N.E.P	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit
		EURO CINQUANTACINQUE/98	€ m ²	55,98
197	COS.224	Protezione superficiale mediante applicazione di prodotto protettivo. EURO TRENTATRE/23	€ m ²	33,23
198	COS.225	Rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco, su intonaci, con pennellesse, e piccoli aspiratori, da valutare a mq sui mq effettivamente interessati dal fenomeno, inclusi gli oneri relativi alla protezioni delle superfici circostanti. Discialbo delle volte decorate al fine di ristabilire la cromia originaria. EURO VENTIQUATTRO	€ m ²	24,00
199	COS.226	Ristabilimento della coesione degli intonai mediante impregnazione applicazione del prodotto impermeabilizzante fino al rifiuto, incluso gli oneri relativi alla preparazione del prodotto, alla verifica dei risultati ed alla rimozione degli eccessi del prodotto applicato. EURO TRENTAUNO/45	€ m ²	31,45
200	COS.227	Ristabilimento dell'adesione tra supporto murario ed intonaco mediante iniezione di adesivi riempitivi, inclusi gli oneri relativi alla preparazione del prodotto, alla stuccatura delle crepe anche di piccole entità e successiva eliminazione dell'eccesso di prodotto dalle superfici circostanti, ed esclusi gli oneri relativi alla velinatura di parti in pericolo di caduta e puntellatura . EURO QUATTORDICI/08	€ m ²	14,08
201	COS.228	Stuccatura di caduta degli strati di intonaco, inclusi i saggi per la composizione della malta idonea per colorazione e granulometria, l'applicazione di due o più strati di intonaco e successiva pulitura e revisione cromatica dei bordi nei casi di stuccatura. EURO VENTIQUATTRO/90	€ m ²	24,90
202	COS.229	Riduzione dell'interferenza visiva dell'intonaco di supporto mediante stesure di velature a base di latte di calce o patinature con acquarelli in presenza di abrasioni, cadute e lacune dell'intonaco, al fine di restituire unità di lettura cromatica dell'opera; da valutare a mq per superfici interessate dal fenomeno. EURO CENTOSEI/92	€ m ²	106,92
203	COS.230	Restituzione tramite calco in silicone delle parti che necessitano una ricostruzione per il ristabilimento delle superfici circostanti. EURO CENTOCINQUANTANOVE/11	€ m ²	159,11
204	COS.231	Stacco dei dipinti medaglioni e messa in opera su nuovi supporti in vetroresina. EURO CENTOTRENTADUE/03	€ m ²	132,03
205	COS.154	Ripristino linee d'acqua verticali, che dai tetti conducono alla cisterna interna. Compreso la sistemazione di goccioloni simili a quelli esistenti (da compensare a parte), l'incasso nella muratura dove occorrente, l'idonea impermeabilizzazione della muratura a contatto secondo i casi e secondo le indicazioni della D.L.. Compreso l'inserimento di pezzi speciali modulari in argilla fatti a mano per pluviali esterni (edifici storici) compreso ponteggi sollevamenti e quant'altro occorrente EURO QUATTROCENTODODICI/08	€ml	412,08
206	COS.155	Realizzazione di impianto antincendio costituito da: gruppo di pompaggio a due pompe centrifughe, rete ad anello diametro 3" in tubi in acciaio, manichette, attacco vigili del fuoco, n.12 estintori, lance, cassette manichette, serbatoio pompe, tromba, allaccio elettrico all'impianto antincendio e quant'altro occorrente per rendere l'edificio sicuro alle norme di prevenzione incendio. EURO TRENTASETTE MILAVENTISETTE/84	€cad	37.027,84

N.E.P	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit
207	C1005.001.001	lavori in economia - EURO TRENTASETTEMILANOVECENTOTRENTADUE Ragusa 01/02/2006 IL PROGETTISTA	€% aliquota	37.932,00 (100,000%)

