

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

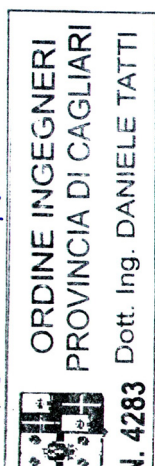
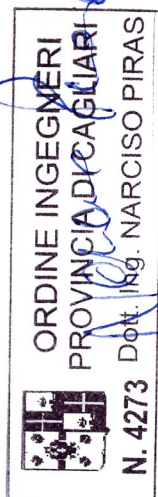


COMUNE DI PAULI ARBAREI

*Provincia del Medio Campidano*

*ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI  
PROGRAMMA STRAORDINARIO DI EDILIZIA PER LA  
LOCAZIONE A CANONE SOCIALE  
DELIBERAZIONE G.R. N. 71/32 DEL 16.12.2008*

*"Recupero di fabbricati da destinarsi ad edilizia residenziale  
pubblica a canone sociale"*



Fase di elaborazione:

PROGETTO ESECUTIVO

Elaborato:

All:	<b>C</b>
	<b>ELENCO PREZZI</b>

Data Elaborazione:

MARZO 2013

Progettazione:

R.T.P. Ing. Daniele Tatti (Capogruppo);  
Ing. Narciso Piras; Arch. Gian Pietro Scanu; Ing. Stefano Onnis;  
Arch. Daniela A.G. Greco; Geom. Luca Steri

Coordinamento della sicurezza Prog.:

Geom. Luca Steri

Coordinamento della sicurezza Es.:

Ing. Daniele Tatti

Direzione Lavori:

Ing. Narciso Piras

Responsabile del procedimento:

Geom. Antonio A. Corona

Il sindaco:

Sig. Egidio Cadau



*Elenco dei Prezzi*

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
D.0001.0002	<b>Movimenti di materie</b>		
D.0001.0002 .0047	Trasporto ad impianto autorizzato di materiale di risulta, proveniente da scavi, demolizioni e rimozioni, eseguito in zone disagiate con autocarro di portata fino a 100 quintali; compresi il carico con mezzi meccanici e lo scarico ad impianto secondo le modalita' previste per l'impianto nonche' il viaggio di andata e di ritorno compresi i relativi oneri di smaltimento, il prezzo è comprensivo degli oneri per la compilazione dei formulari e qualsiasi altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte  <i>(Euro venti e trentaquattro centesimi)</i>	m3	20.34
D.1020	<b>DEMOLIZIONI, TAGLI E RIMOZIONI</b>		
D.1020.001	Demolizione totale di fabbricati con strutture portanti in legno, pietrame in genere, muratura e ferro, per la parte fuori terra e per qualsiasi altezza, valutata a metro cubo vuoto per pieno con riferimento alle superfici esterne dei volumi al di sopra del piano di campagna o di marciapiede con esclusione di aggetti, balconi, cornicioni, parapetti e volumi al di sopra della linea di gronda dei tetti. compresa l'adozione degli accorgimenti atti a tutelare l'incolumita' degli operai e del pubblico, le precauzioni e cautele necessarie per evitare danni ad eventuali fabbricati vicini e a terzi, le necessarie puntellature, l'impiego di mezzi segnaletici diurni e notturni, l'innaffiammento ed il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Eseguita con mezzi meccanici e, ove occorre, con intervento manuale, inclusi il carico del materiale su automezzo, il trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato nel raggio di 20 Km, gli oneri di scarica per lo smaltimento. Valutata a metro cubo vuoto per pieno.  <i>(Euro dodici/00)</i>	m³	12.00
D.1020.002	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano o con l'ausilio di idonei attrezzi elettromeccanici (con la massima cautela e senza compromettere la stabilita' di strutture o partizioni limitrofe), su manufatti di qualsiasi forma e spessore. Compresi la cernita e l'accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare ed ove necessarie, le eventuali puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Compreso il trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e gli oneri relativi. Valutato per l'effettivo volume di struttura demolita.  <i>(Euro centocinquanta/00)</i>	m³	150.00
D.1020.003	Taglio a sezione obbligata o apertura in breccia di muratura in pietra di qualsiasi spessore, da eseguire con idonei mezzi secondo le sagome prestabilite, compresi le segnalazioni diurne e notturne, gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumita' degli operai e di terzi, le eventuali armature per puntellare o per presidiare strutture o fabbricati circostanti, l'innaffiammento e il carico di materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Compreso il trasporto a deposito o a rifiuto nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutato per il volume effettivo di struttura da asportare: CON L'IMPIEGO DI SCALPELLO A MANO O DI PICCOLI ATTREZZI ELETTROMECCANICI (carotatrice, troncatrice, trapano o simili), ANCHE A PERCUSSIONE PURCHE' di potenza limitata, e da valutarsi nella specifica situazione di lavoro.  <i>(Euro trecentonovantacinque/00)</i>	m³	395.00
D.1020.006	RIMOZIONE INTONACO - Prezzo per la rimozione parziale o totale di 1,00 mq di intonaco di qualsiasi composizione, sia interno che esterno, sino al vivo della muratura in pietra o in qualsiasi altro materiale o comunque secondo le indicazioni della D.L., compreso l'onere dell'utilizzo del martello di gomma e di ogni altro accorgimento per non arrecare danni alla struttura e per conservare l'intonaco nei punti indicati dalla D.L., compresa la pulizia con acqua sino alla profonda scarnitura dei giunti, compreso il compenso per lo scalpellamento della superficie muraria, compresa la rimozione di eventuali mensole o elementi in ferro infissi nelle murature e il ripristino della superficie muraria fino ad ottenere il piano di posa		

*Elenco dei Prezzi*

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	del successivo strato di intonaco secondo le indicazioni della D.L., compresa l'esecuzione dei sondaggi preliminari, dei ponteggi e di tutto ciò che occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.  <i>(Euro sette e cinquanta centesimi)</i>	m <sup>2</sup>	7.50
D.1020.007	RIMOZIONE IMPIANTO IDRICO-SANITARIO E ELETTRICO INTERNO - Prezzo per la rimozione completa dell'impianto idrico-sanitario e elettrico, compresi tutti i sanitari, le rubinetterie, le tubazioni di carico, di scarico, sia dell'impianto dell'acqua calda che fredda, compresa l'asportazione di tutti gli impianti sottotraccia, compreso l'eventuale il ripristino delle parti murarie demolite così da lasciare la superficie pronta per la successiva rifinitura, compreso l'onere del trasporto a rifiuto e l'indennità di conferimento a discarica controllata dei materiali di risulta, compreso tutto ciò che occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.  <i>(Euro trecento/00)</i>	a corpo	300.00
D.1020.008	Rimozione di porta interna o esterna in legno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere. Compreso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per una superficie fino a 3 m2  <i>(Euro diciannove/00)</i>	m <sup>2</sup>	19.00
D.1020.011	RIMOZIONE DI PAVIMENTO E MASSETTO IN CLS O MALTA CEMENTIZIA - Prezzo per la rimozione di n. 1.00 mq di pavimento e sottostante massetto, compresi eventuali gradini e soglie, sino ad uno spessore di cm 25, compresa la rimozione del zocchetto battiscopa esistente, da eseguirsi a mano o con martello demolitore, nel rispetto dei franchi di protezione delle strutture esistenti, sino alla formazione di piani regolari disposti secondo le giaciture e le pendenze indicate negli elaborati grafici o indicate dalla D.L., compresi gli oneri atti a apportare tutti gli accorgimenti per la tutela dell'incolumità degli operai e di terzi, comprese le eventuali armature per puntellare strutture o manufatti circostanti, compresi il trasporto a deposito o a rifiuto, l'onere di conferimento a discarica e quant'altro fosse necessario dare per consegnare la superficie pronta per le successive lavorazioni.  <i>(Euro sedici/00)</i>	m <sup>2</sup>	16.00
D.1020.012	DISFACIMENTO DI RIVESTIMENTO di qualsiasi specie escluso il marmo, compresa la spicconatura del sottostante strato di allettamento compreso l'innaffiamiento, il trasporto interno sia orizzontale che verticale, il carico su automezzo; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a discarica valutato per l'effettiva superficie di disfacimento di rivestimenti interni.  <i>(Euro sei e sessanta centesimi)</i>	m <sup>2</sup>	6.60
D.1020.013	RIMOZIONE DI APPARECCHI IGNIENICO-SANITARI in genere, o di riscaldamento quali radiatori etc; compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o l'accatastamento in cantiere dei materiali ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a discarica;  <i>(Euro venti/00)</i>	cad	20.00
D.1020.1030 .07	DEMOLIZIONE DI MURATURA IN PIETRAMME di qualsiasi spessore e tipo e di qualunque importanza, da eseguirsi con mezzo meccanico e/o a mano con l'eventuale ausilio di martello demolitore leggero, secondo le prescrizioni della D.L.; compresa l'apertura in breccia, la demolizione a tratti saltuari, fino all'altezza massima di m. 5,00 dal piano di appoggio, adottando quanto richiesto dalla D.L., ogni precauzione per evitare danni alle strutture contigue, compreso l'onere dell'esecuzione dei cantieri parziali che saranno indicati dalla D.L., compreso altresì l'onere della sistemazione dell'area scavata, delle eventuali opere di puntellamento necessarie, il nolo del ponteggio, il ricovero nell'ambito del cantiere del materiale riutilizzabile ovvero il conferimento in discarica autorizzata delle risulte  <i>(Euro centoventi/00)</i>	m <sup>3</sup>	120.00

*Elenco dei Prezzi*

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
D.1020.1030 .08	Rimozione di rivestimenti esterni in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 5 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e senza recupero di materiale.  <i>(Euro otto e quarantatre centesimi)</i>	m2	8.43
D.1020.1050 .06	DEMOLIZIONE DI SOLAIO IN LEGNO; sia piano che inclinato, comprese le opere provvisorie di protezione e di presidio, i trasporti interni sia orizzontali che verticali, il nolo di ponteggi interni, l'innaffiamento, la formazione di canali e scivoli per il carico del materiale di risulta su autocarro. Compreso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonchè l'onere per il conferimento a discarica; valutata per la superficie effettiva con le seguenti caratteristiche: solaio in legno costituito da capriate o travi principali fino a cm. 30x30 e tavolato fino a cm. 5 si spessore.  <i>(Euro tredici e cinque centesimi)</i>	m²	13.05
D.1020.1150 .04	DISFACIMENTO DI CONTROSOFFITTATURA in genere, compresa l'orditura in legno o metallica. Sono compresi: i trasporti orizzontali e verticali, il carico su automezzo o l'accatastamento in cantiere dei materiali ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione, il trasporto a deposito o a rifiuto, nonchè l'eventuale onere per il conferimento a discarica; valutato per l'effettiva superficie di disfacimento e per i seguenti tipi: con orditura in listelli e rete metallica  <i>(Euro sei e ventisette centesimi)</i>	m²	6.27
D.1020.1160 .03	DISFACIMENTO DI MANTO DI COPERTURA IN TEGOLE in genere allettate o meno con malta compreso l'abbassamento a terra, i trasporti orizzontali, da eseguirsi con particolare cura al fine di non danneggiare il sottostante massetto di posa; compresa l'accurata pulizia e l'accatastamento ordinato in cantiere dei materiali ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione; compreso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonchè l'eventuale onere per il conferimento a discarica; valutato per l'effettiva superficie di disfacimento comunque conformata e per i seguenti tipi: tegole comuni (coppi) allettate con malta.  <i>(Euro nove/00)</i>	m²	9.00
D.1020.1600 .01	BONIFICA DI COPERTURA realizzata in cemento - amianto su strutture di qualunque tipo e a qualunque altezza, realizzata come segue: - prelievo del campione in amianto - cemento da più punti per l'esame difrattometrico, in modo da stabilire la concentrazione di fibre d'amianto per la successiva collocazione tra le varie categorie dei rifiuti - L. n° 475 del 09.11.1988; - preparazione del piano di lavoro e di sicurezza alla USL di competenza territoriale per l'ottenimento del parere favorevole in ottemperanza a tutte le normative vigenti in materia di sicurezza; - smontaggio delle lastre, liberate da viti o chiodi badando a non provocare nessuna rottura, successivo posizionamento in quota su pallets sigillati a tenuta a cellophane, identificazione con appositi marchi sia di soffittatura che di copertura; - eventuale recupero del materassino isolante nei sacchi di polietilene, accatastamento discesa a terra e successivo smaltimento; - discesa a terra dei bancali di cemento - amianto e dislocamento in area delimitata del cantiere pronti per essere smaltiti, tramite trasportatore autorizzato in discarica dichiarata conforme alle normative vigenti alla ricezione dei rifiuti di classe 2a e categoria B detti _speciali_ (nel caso in cui il valore è inferiore a 100 mg/kg), D.P.R. 08.08.94; Compreso l' onere per il trasporto da e per il cantiere dei materiali di risulta in amianto - cemento e per l'effettivo smaltimento inteso come accesso/incidenza kg del rifiuto, nonchè del materassino isolante; compreso ogni altro onere accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte, escluso l'onere dei ponteggi compensato a parte  <i>(Euro diciotto/00)</i>	m²	18.00
D.1020.1752	DEMOLIZIONE COMPLETA, fino al piano di spiccato, di fabbricati con struttura portante in cemento armato, con tutti gli oneri di cui all'art. D1020.1010, compreso il taglio del ferro d'armatura; valutata a metro cubo vuoto per pieno, considerando anche il volume dell'eventuale tetto; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto e l'eventuale onere per il conferimento a discarica		

*Elenco dei Prezzi*

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro diciotto e quarantasei centesimi)</i>	mc	18.46
D.1020.1753 .B	Rimozione del solo strato di finitura di intonaco tramite picchettamento, compresa l'onere delle cautele da adottare per l' esecuzione a piccole zone e spazzolatura delle superfici, l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare le parti escluse dall'operazione ed evitare danni a strutture vicine, il tiro in alto o il calo in basso, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato, valutato per l'effettiva superficie di disfacimento  <i>(Euro uno e venti centesimi)</i>	m2	1.20
D.1020.1753 .C	Rimozione di opere in ferro lavorato quali cancelli, ringhiere, grate, ecc., eseguita a mano e con la massima accuratezza compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi a fiamma o a sega, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; compreso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettivo peso in chilogrammi della struttura rimossa  <i>(cinquantasette centesimi)</i>	kg	0.57
D.1020.1753 .E	RIMOZIONE E SOSTITUZIONE di architrave in legno, compresa rimozione di materiali residui sulle spallette, compresa la pulizia degli elementi lapidei riconciatura e sostituzione dove necessario, messa in opera di strato di malta di allettamento per il posizionamento nuovo elemento ligneo. Compresi gli oneri di ponteggio, di trasporto, di tiro in alto e e ogni altro onere utile a dare il lavoro finito a regola d'arte. Compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere. Compreso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato.  <i>(Euro trecentocinquanta/00)</i>	cad	350.00
D.1020.1753 .G	DEMOLIZIONE COMPLETA O PARZIALE, eseguita con mezzi meccanici e parzialmente anche a mano; compreso: ponti di servizio, barriere, ripari, segnalazioni diurne e notturne, gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi, le eventuali armature per puntellare o per presidiare strutture o fabbricati circostanti, l'innaffiammento ed il carico dei materiali su automezzo; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonché l'eventuale onere per il conferimento a discarica; valutato per il volume effettivo di struttura da demolire e per le seguenti strutture di qualsiasi forma e dimensione: conglomerati cementizi non armati - per opere provvisorie e di protezione -  <i>(Euro settantaquattro e trentasette centesimi)</i>	m3	74.37
D.1020.1753 .I	DISFACIMENTO DI MASSETTO CEMENTIZIO ANCHE ARMATO, di qualsiasi tipo e spessore, compresa la rimozione delle eventuali pavimentazioni in cemento presenti, compreso l'innaffiammento, il trasporto interno, sia orizzontali che verticali, il carico su automezzo; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a discarica valutato per l'effettiva superficie di disfacimento.  <i>(Euro dodici/00)</i>	m²	12.00
D.1030	<b>SCAVI - RILEVATI E RINTERRI - TRASPORTI</b>		
D.1030.1	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in zona ampia all'esterno di edifici, compresi lo sradicamento di ceppaie, il taglio di piante ed arbusti, lo spianamento del fondo ed il carico su mezzo di trasporto o l'accantonamento in apposito deposito nell'ambito del cantiere, indicato dalla D.L. In terreni di qualsiasi natura, escluso le rocce tenere e dure  <i>(Euro otto e venticinque centesimi)</i>	metri cubi	8.25
D.1030.2	Scavo a sezione obbligata eseguito IN ZONA RISTRETTA con l'ausilio di mezzi meccanici, compresi profilatura delle pareti, carico su mezzo di trasporto o formazione di depositi		

*Elenco dei Prezzi*

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
D.1030.3	provvisori del materiale di risulta in cumuli a fianco scavo sino ad una profondita' di 1,5 m in terreni naturali incoerenti (sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili) o poco coerenti, in terra vegetale. Compreso nel prezzo l'allontanamento a rifiuto dei materiali non reimpiegabili nel cantiere.  <i>(Euro ventiquattro e cinque centesimi)</i>	m³	24.05
	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA all'interno di edifici, eseguito a mano o con mezzo meccanico di modeste dimensioni, nel rispetto dei franchi murari, in terreno di qualsiasi natura sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, asciutto o bagnato, fino alla profondita' di m 0.50 dal piano pavimentale, compreso il trasporto a rifiuto, nonchè l'eventuale onere per il conferimento a discarica valutato per l'effettiva superficie e altezza di scavo.  <i>(Euro settanta/00)</i>	m³	70.00
D.1080	<b>CALCESTRUZZI</b>		
D.1080.0001 .0001	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondita' massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche. con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 5 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP  <i>(Euro centoventicinque/00)</i>	metri cubi	125.00
D.1080.0001 .0002	Calcestruzzo a durabilita' garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondita' massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche. avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1.  <i>(Euro centoquarantacinque/00)</i>	metri cubi	145.00
D.1080.0002 .0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto  <i>(Euro quattordici/00)</i>	m²	14.00
D.1080.0003 .0001	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge.PER STRUTTURE SOTTILI con impiego prevalente di barre fino al FI 10  <i>(Euro uno e novanta centesimi)</i>	chilogr...	1.90
D.1080.1141	RETE ELETTROSALDATA costituita da tondini di acciaio ad aderenza migliorata a maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, eventuali legature, sovrapposizioni etc.con filo FI 5, maglia 20x20 filo FI 5, maglia 20x20  <i>(Euro uno e cinquanta centesimi)</i>	Kg	1.50
D.1080.1142	FORNITURA E POSA DI CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con		

*Elenco dei Prezzi*

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	superficie ruvida, dim.100x12x25. <i>(Euro venti/00)</i>	m	20.00
D.1080.1143	fornitura e posa in opera di PIOLO CONNETTORE A VITE E PIASTRA DENTATA ZINCATI per riprese di getto in calcestruzzo. Elemento composto da un gambo in acciaio temprato 10.9 con diametro di 14 mm, con rondella a testa esagonale 15 mm, corpo filettato di diametro 12 mm avente una sezione tronco conica in corrispondenza dell'inizio della parte filettata che permette l'inserimento della piastra stabilizzatrice, con foro centrale di dimensioni 60 x 50 x 4 mm ripiegata su due lati. connettore CTCM 14/040 certificato <i>(Euro ventotto/00)</i>	m²	28.00
D.1090	<b>VESPAI SOTTOFONDI</b>		
D.1090.1035 .01	REALIZZAZIONE COMPLETA DI SOLAIO AREATO, di altezza totale H = 30 + 8 cm, compreso nel prezzo: a) Formazione di piano d'appoggio in cls magro, per uno spessore medio di 5 cm, livellato secondo i disegni di progetto e le indicazioni della D.L. b) Fornitura e posa in opera a secco di elementi modulari in polipropilene riciclato tipo "IGLU" o equivalente, costituito da calotta sferica che si conclude su quattro supporti, di dimensione planimetrica di 50x50 cm, l'altezza all'estradosso 27 cm., posati su un sottofondo esistente. c) Fornitura e posa di rete elettrosaldate Ø=6 mm con maglia 20x20 cm, compreso sfrido e sovrapposizioni, posta direttamente su elementi modulari plastici. d) Fornitura e posa di calcestruzzo R' bk 250 per il riempimento fino alla sommità del cassero (0,03 m3/m2) e per la superiore caldana (0,05 m3/m2) con finitura della superficie a staggia fino al raggiungimento dell'altezza totale. Compreso ogni onere per dare il solaio perfettamente realizzato a regola d'arte. <i>(Euro quaranta/00)</i>	m²	40.00
D.1090.1035 .04	MASSETTO IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO da eseguirsi all'interno di edifici, confezionato con cemento R 32,5, confezionato e steso a mano ivi compreso lo scarriolamento del materiale, per spessori medi di cm, 10. Esclusa carpenteria metallica. Dosato con kg/mc 200 di cemento 32,5 R cemento 32,5 R <i>(Euro quindici e sessantacinque centesimi)</i>	m²	15.65
D.1090.1035 .05	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO posa impianti e isolante costituito da impasto di cemento e perlite finito a fratazzo, anche configurato a pendenza. Realizzato con 250 kg di cemento tipo 325 e 1 m3 di perlite espansa di granulometria mm 2-3. Il prezzo è comprensivo della fornitura posa in opera del materiale del tiro in alto fino al piano di lavorazione e qualsiasi altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. <i>(Euro centonovantaquattro e otto centesimi)</i>	m³	194.08
D.1100	<b>MURATURE, TAMPONAMENTI E TRAMEZZI</b>		
D.1100.0002	MURATURA IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CON INERTE CALCAREO, retta o curva, data in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compreso l'imboccatura dei giunti, lo sfrido e il tiro in alto - spessore 20 cm con blocchi forati 20x20x40 <i>(Euro trentotto/00)</i>	metri quad	38.00
D.1100.0040	MURATURA IN BLOCCO LATERIZIO AD INCASTRO VERTICALE con elevate caratteristiche meccaniche, termoisolanti e resistente al fuoco, retta o curva, data in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compreso l'imboccatura dei giunti, la formazione di spalle, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 30 cm con blocco portante 25x30x25 <i>(Euro quarantacinque/00)</i>	m²	45.00

*Elenco dei Prezzi*

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
D.1100.0062	MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compreso la formazione di stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 8 cm <i>(Euro ventotto e cinquanta centesimi)</i>	metri quad	28.50
D.1100.0063	MURATURA DI PIETrame granitico, trachitico, calcareo, di qualsiasi spessore eseguita in elevazione sino all'altezza di 4.00 m dal sottostante piano di appoggio, retta o centinata, realizzata con pietrame scelto di cava per paramento grezzo a faccia vista ad opera incerta a testa scoperta e pietra rasa, dato in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32,5 per mc 1,00 di sabbia; compreso la cernita del materiale, la scalpellatura, i ponteggi, la formazione di spigoli e riseghe, lo sfrido e il tiro in alto, compresa la profilatura e la sigillatura dei giunti. Materiale compreso sfrido <i>(Euro duecentosettanta/00)</i>	mc.	270.00
D.1100.0066	MURATURA IN MUROBLOCCO PESANTE DI LATERIZIO		
D.1100.0066 .B	MURATURA IN MATTONI LATERIZI PIENI ROSSI, eseguita fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compreso il ponteggio, la formazione di mazzette e stipiti, lo sfrido e il tiro in alto spessore 12 cm Materiale compreso sfrido <i>(Euro quarantaquattro e ottantatre centesimi)</i>	m²	44.83
D.1100.0066 .C	MURATURA IN MATTONI LATERIZI SEMIPIENI A TRE FORI, eseguita fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compreso il ponteggio, la formazione di mazzette e stipiti, lo sfrido e il tiro in alto spessore 12 cm <i>(Euro settantaquattro/2808)</i>	m²	74.2808
D.1100.0066 .D	MURATURA IN MATTONI CRUDI della dimensione di cm 10x20x40 ottenuti da impasto di terre di adatta composizione granulometrica, a scelta del D.L. con l'aggiunta di fibre naturali tipo paglia, murati con impasto di terra o con malta di calce o calce e terra se richiesto, per esecuzione di murature portanti, ripristino di muri esistenti e simili, con eventuale riutilizzo di mattoni provenienti dal precedente smontaggio. Compresa nel prezzo l'incidenza di mattoni pieni per l'esecuzione di basamenti, stipiti, mazzette, architravi. Comprsi ponteddi ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. <i>(Euro trecento/00)</i>	mc.	300.00
D.1100.0066 .E	RESTAURO E REVISIONE DI MURATURA IN MATTONI DI TERRA CRUDA, di qualsiasi spessore eseguita in elevazione sino all'altezza di 4.00 m dal sottostante piano di appoggio, retta o centinata, Compresse le seguenti operazioni: - smontaggio e rimozione di tratti cadenti e gonfi, spanciati, smossi o erosi, pulizia del relativo sottofondo e successivo smontaggio dei conci vecchi o nuovi, secondo il modello costruttivo originale; - scarnitura e pulitura dei giunti tra i mattoni per l'eliminazione totale dei residui di malta incoerente; - lavaggio a rifiuto del paramento in pietra; - rabboccatura dei giunti con malta dosata a q.li 4.00 di calce idraulica, additivata con agenti antiritiro (tipo vic. sol). Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta opera d'arte. <i>(Euro ottanta/00)</i>	mc.	80.00
D.1100.0066.G	MURATURA IN MATTONI LATERIZI DOPPIO UNI		
D.1100.0066 .F	MURATURA IN MATTONI LATERIZI DOPPIO UNI, eseguita fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compreso il ponteggio, la formazione di mazzette e stipiti, lo sfrido e il tiro in alto spessore 24 cm con mattoni Doppio UNI Doppio 12x24x30 Materiale compreso sfrido Materiale compreso sfrido <i>(Euro trentanove e quarantuno centesimi)</i>	m²	39.41
D.1120	<b>IMPERMEABILIZZAZIONI E COIBENTAZIONI</b>		



*Elenco dei Prezzi*

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
D.1120.1	<p>MANTO IMPERMEABILE MONOSTRATO COSTITUITO DA UNA MEMBRANA PREFABBRICATA ELASTOPLASTOMERICA ARMATA IN TESSUTO NON TESSUTO DI POLIESTERE DA FILO CONTINUO, applicata a fiamma, previa spalmatura di un primer bituminoso, su idoneo piano di posa, già predisposto, dato in opera su superfici piane, inclinate o curve, con giunti sovrapposti di 10 cm, compreso il primer, il consumo del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto spessore 4 mm.</p> <p align="right"><i>(Euro dieci e novanta centesimi)</i></p>	m <sup>2</sup>	10.90
D.1120.2	<p>IMPERMEABILIZZAZIONE CON GUAINA ARDESIATA - Manto impermeabile in opera a qualsiasi altezza, composto da guaina ardesiata di peso complessivo di spessore mm 4 applicata a caldo con giunti sfalsati e sovrapposti di cm 10 sigillati a caldo. Dato in opera su superfici orizzontali verticali o inclinate lisce o rustiche, in maniera idonea per la posa degli strati successivi previo trattamento del fondo con primer bituminoso; compresa l'accurata pulizia e asportazione di corpi estranei applicate in indipendenza o in semi-aderenza o in aderenza totale. Compreso l'onere per l'esecuzione dei risvolti, l'eventuale uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, lo sfrido dei materiali, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte</p> <p align="right"><i>(Euro sedici/00)</i></p>	m <sup>2</sup>	16.00
D.1120.3	<p>BARRIERA AL VAPORE REALIZZATA CON TELO ESTRUSO ADDITIVATO CON CARBONBLECK, spessore 0.4 mm, applicato a secco su supporto, già predisposto, dato in opera su superfici piane, inclinate o curve, con giunti sovrapposti di 5 cm e sigillati con nastro biadesivo, compreso l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto.</p> <p align="right"><i>(Euro uno e novantuno centesimi)</i></p>	m <sup>2</sup>	1.91
D.1120.4	<p>COIBENTAZIONE TERMICA DI TERRAZZE E COPERTURE ESEGUITA CON PANNELLI RIGIDI DI POLIURETANO ESPANSO DENSITA' 35 kg/mc, RIVESTITI SU AMBO LE FACCE DI VELOVETRO POLITENATO DA 75 grammi/mq, posati in opera a secco su superfici piane o inclinate, già predisposte, compreso, l'onere dei tagli, gli sfridi e il tiro in alto, ed ogni altro onere per darla in opera a perfetta regola d'arte. Spessore 140 mm</p> <p align="right"><i>(Euro venticinque/00)</i></p>	m <sup>2</sup>	25.00
D.1120.5	<p>COIBENTAZIONE TERMICA DI MURATURE, da eseguirsi dall'interno su murature esistenti, con pannelli di sughero naturale di DENSITA' 160 kg/mc, CON PROFILO BORDI LAVORATI A MASCHIO E FEMMINA, E CON AMBO LE SUPERFICI LISCE, conducibilità termica massima del materiale 0,036 W/m°K, dello spessore di cm 8, posati in opera a secco sugli intonaci preesistenti o rinzaffati preventivamente, compreso, l'onere del fissaggio meccanico e dei tagli, gli sfridi e il tiro in alto. Compreso ogni altro onere per darlo finito a perfetta regola d'arte, pronto all'intonaco.</p> <p align="right"><i>(Euro trentacinque/00)</i></p>	m <sup>2</sup>	35.00
D.1120.6	<p>CAPPOTTO TERMICO. Prezzo per la realizzazione di mq 1,00 di cappotto termico per murature di nuova realizzazione, eseguito secondo le seguenti modalità:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- realizzazione di intonaco liscio di supporto alla coibentazione con malta a base di cemento e calce, per lo spessore di cm 1</li> <li>- posa di strato coibentante termoacustico costituito da pannelli di sughero naturale CON PROFILO BORDI LAVORATI A MASCHIO E FEMMINA, E CON AMBO LE SUPERFICI LISCE, del peso di 160 Kg/mc, conducibilità termica massima 0.036 W/m °K dello spessore di cm 8, ancorato alla muratura preventivamente intonacata con colle speciali e tasselli di ancoraggio in materiale plastico, nella misura di 6/mq</li> <li>- rifinitura con intonachino a base di calce, dato su rete portaintonaco ancorata al pannello di sughero.</li> </ul> <p>Da misurarsi sulla luce architettonica dei prospetti cappottati, vuoto per pieno escluso le aperture superiori a mq 4,00. Compreso nel prezzo l'onere per ponteggi, tagli, sfridi, tiro in</p>		

*Elenco dei Prezzi*

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	alto, accorgimenti per correzione di ponti termici secondo i disegni di progetto e le indicazioni della D.L., e quanto altro necessario per dare il cappotto finito a perfetta regola d'arte.  <i>(Euro cinquantacinque/00)</i>	m <sup>2</sup>	55.00
D.1120.8	COIBENTAZIONE TERMICA DI MURATURE, da eseguirsi dall'interno su murature esistenti, con pannelli di sughero naturale di DENSITA' 160 kg/mc, CON PROFILO BORDI LAVORATI A MASCHIO E FEMMINA, E CON AMBO LE SUPERFICI LISCE, conducibilità termica massima del materiale 0,036 W/m°K, dello spessore di cm 6, posati in opera a secco sugli intonaci preesistenti o rinzaffati preventivamente, compreso, l'onere del fissaggio meccanico e dei tagli, gli sfridi e il tiro in alto. Compreso ogni altro onere per darlo finito a perfetta regola d'arte, pronto all'intonaco.  <i>(Euro trenta/00)</i>	m <sup>2</sup>	30.00
D.1120.9	Fornitura e posa in opera di PANNELLI IN LANA DI VETRO tipo ISOVER BAC 2000 HP spessore 15 mm ad alta densità, idrorepellente, trattati con speciale legante a base di resine termoindurenti, rivestiti con uno strato di bitume a elevata grammatura, armato con velo di vetro e con un film di polipropilene a finire. Il prodotto isolante dovrà essere conforme alla direttiva 89/106/CE, recepita dal DPR 246 DEL 21/04/1993, in base alle norme EN 13 162 e EN 13 172. IL prezzo è comprensivo della fornitura tiro in alto e posa in opera del materiale e qualsiasi altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte perfettamente collaudabile.  <i>(Euro sei/00)</i>	m2	6.00
D.1120.10	Fornitura e posa in opera di PANNELLI IN LANA DI VETRO tipo ISOVER BAC 2000 HP spessore 40 mm ad alta densità, idrorepellente, trattati con speciale legante a base di resine termoindurenti, rivestiti con uno strato di bitume a elevata grammatura, armato con velo di vetro e con un film di polipropilene a finire. Il prodotto isolante dovrà essere conforme alla direttiva 89/106/CE, recepita dal DPR 246 DEL 21/04/1993, in base alle norme EN 13 162 e EN 13 172. IL prezzo è comprensivo della fornitura tiro in alto e posa in opera del materiale e qualsiasi altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte perfettamente collaudabile.  <i>(Euro dodici e trentuno centesimi)</i>	m2	12.31
D.1120.12	Fornitura e posa in oera di PANNELLO IN LANA DI VETRO AD ALTA DENSITA' tipo "Ekosol N" spessore 15 mm, trattato con speciale legante a base di resine termoindurenti, dimensioni standard 1.00x1.20 m. Prodotto isolante conforme alla direttiva 89/106/CE, recepita dal DPR 246 del 21/04/1993, in base alle norme EN 13 162 e EN 13 172. Conducibilità termica alla temperatura media di 10 C° è 0,032 W (mK), resistenza termica R è di 0,45 (mqK/W), il livello di rumore di calpestio è pari a 31 dB.  <i>(Euro quattordici e cinquanta centesimi)</i>	m2	14.50
D.1130	<b>COPERTURE</b>		
D.1130.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAPRIATA IN LEGNO LAMELLARE - Prezzo per la fornitura e posa in opera di capriata in legno lamellare di prima categoria, a spigoli leggermente arrotondati e con opportuni incastri, composta da elementi di sezione pari a cm 20x20, date in opera ancorate alle strutture adiacenti mediante idonei accessori di fissaggio (staffe, viti, ecc. in ferro zincato). Compreso, il taglio a misura ed il relativo sfrido dei materiali, le opere murarie, nonché l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.  <i>(Euro milletrecentoquaranta/00)</i>	cad	1 340.00
D.1130.004	MANTO DI COPERTURA IN COPPI - Prezzo per la fornitura e posa in opera di n. 1.00 mq di manto di copertura in coppi tradizionali in laterizio posati su letto di malta cementizia e sigillati con malta bastarda, pigmentata in analogia alle tonalità degli elementi laterizi, con sovrapposizione di cm 8 allineati sia in orizzontale che in verticale secondo i particolari di		

*Elenco dei Prezzi*

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<p>progetto, ma senza l'uso di lenze, compreso il compenso per la fornitura, la cernita e gli sfridi, compreso l'onere per pezzi speciali, per la realizzazione di eventuali punti di areazione del sottotetto, il tiro in alto e tutto ciò che fosse necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p align="right"><i>(Euro quarantacinque/00)</i></p>	m <sup>2</sup>	45.00
D.1130.005	<p>ORDITURA IN LEGNAME PER SOLAI INTERMEDI o di copertura, SEZ. DA 14x20 SINO A 16x32 - Prezzo per la fornitura e posa in opera di mc 1.00 di orditura per solai intermedi o di copertura, di appoggio al tavolato di orizzontamento, costituita da legno lamellare di prima categoria della stessa qualità di quello previsto per le capriate, con sezioni da cm 14x20 sino a 16x32, ed interasse minimo da 60 cm a 95 cm, secondo i disegni di progetto e le prescrizioni della D.L., ammorsate ad incastro sulla muratura, sugli appositi alloggiamenti preventivamente predisposti o sui cordoli di coronamento. Compreso l'onere per l'inserimento negli appositi alloggiamenti dell'orditura, tagli, sfridi. Nel prezzo è compresa anche le prosecuzioni per l'ancoraggio,. Da misurarsi sulle luci architettoniche delle travi di orditura. Il tutto dato in opera finito, trattato con due mani di antitarlo e antimuffa tipo Xilamon, e posato in opera in conformità alle prescrizioni della D.L., con tutte le piastre, squadre e chiodature occorrenti, compreso il tiro in alto e tutto ciò che fosse necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p align="right"><i>(Euro ottocentocinquanta/00)</i></p>	m <sup>3</sup>	850.00
D.1130.006	<p>TAVOLATO IN LEGNO PER SOLAI INTERMEDI SPESSORE DA 3 cm - Prezzo per la fornitura e posa in opera di mq 1.00 di tavolato per solai intermedi, esteso all'intera superficie del solaio, in legno di abete di prima categoria, realizzato mediante tavole di spessore cm 3 e larghezza variabile, chiodate all'orditura sottostante con viti-chiodo bronzate mm 5*60, superfici piallate e scartavetrare; il tutto dato in opera finito, trattato con due mani di antitarlo e antimuffa tipo Xilamon, e posato in opera in conformità alle prescrizioni della D.L., con tutte le piastre, squadre e chiodature occorrenti, compreso il tiro in alto e tutto ciò che fosse necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p align="right"><i>(Euro diciotto/00)</i></p>	m <sup>2</sup>	18.00
D.1130.007	<p>FORMATURA APPOGGIO TRAVE IN LEGNO. Prezzo per la predisposizione di appoggio per l'inserimento di trave in legno per solaio intermedio, da realizzarsi tramite apertura in breccia, delle dimensioni orientative di 0.3*0.4*0.3, e costituita da base in malta cementizia, spianata a livello, e allettamento di piastra metallica delle dimensioni indicate nei disegni di progetto, per l'appoggio della trave. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p align="right"><i>(Euro quaranta/00)</i></p>	cad	40.00
D.1130.008 D.1130.008. A	<p>SOLAIO DI CALPESTIO dello spessore di cm 16+4, calcolato per un sovraccarico di 350 kg/mq più peso proprio, realizzato con travetti CAP e pignatte laterizie h cm 16, dato in opera compresa l'armatura provvisoria e relativo disarmo; il montaggio; i getti di completamento dei travetti, delle zone piene di banchinaggio agli appoggi, delle eventuali fasce rompitratta e della caldana dello spessore di cm 4 con calcestruzzo Rck 25; l'innaffiamento periodico fino a maturazione dei getti. Esclusa solo l'armatura in ferro agli appoggi, delle fasce rompitratta e di ripartizione dei carichi PER LUCI FINO A m 4.50 LUCI FINO A m 4.50</p> <p align="right"><i>(Euro sessanta e settantatre centesimi)</i></p>	m <sup>2</sup>	60.73
D.1130.008 D.1130.008. B	<p>SOLAIO DI CALPESTIO dello spessore di cm 16+4, calcolato per un sovraccarico di 350 kg/mq più peso proprio, realizzato con travetti CAP e pignatte laterizie h cm 16, dato in opera compresa l'armatura provvisoria e relativo disarmo; il montaggio; i getti di completamento dei travetti, delle zone piene di banchinaggio agli appoggi, delle eventuali fasce rompitratta e della caldana dello spessore di cm 4 con calcestruzzo Rck 25; l'innaffiamento periodico fino a maturazione dei getti. Esclusa solo l'armatura in ferro agli appoggi, delle fasce rompitratta e di ripartizione dei carichi PER LUCI FINO A m 5.50 LUCI FINO A m 5.50</p> <p align="right"><i>(Euro sessantadue e sessantanove centesimi)</i></p>	m <sup>2</sup>	62.69

*Elenco dei Prezzi*

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
D.1130.008. C	Manto di tegole comuni di argilla alla marsigliese, in opera compreso i tegoloni di colmo, le legature con filo di ferro zincato o la chiodatura ai correnti sottostanti, la suggellatura con malta bastarda dei colmi, i tegoloni a cuffia per aerazione del sottotetto, i pezzi speciali <i>(Euro quattro e sessantatre centesimi)</i>	m	44.25
D.1140	<b>GRONDE E PLUVIALI</b>		
D.1140.1020	Fornitura e posa in opera di canale di gronda eseguito in rame preossidato spessore 8/10, a sezione rettangolare o semicircolare, sviluppo cm 70, dato in opera completo di testate, guarnizioni, angoli, bocchelli di innesto al pluviale, o alla cassetta di raccolta acque, eventuali staffe di fissaggio nella misura di 1/ml. Comprese sagomature, chiodature, saldature, tagli, sfridi, tasselli e sigillanti ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. <i>(Euro quarantadue/00)</i>	m	42.00
D.1140.1060	DISCENDENTE PLUVIALE IN TUBO DI RAME A SEZIONE CIRCOLARE, diametro 80, dato in opera compresi collari fermatubo, tasselli, sigillanti, eventuali curve, sfridi, tagli etc eventuali curve, sfridi, tagli etc. spessore 8/10, di qualsiasi sagoma occorrente, anche all'interno della muratura; compresi collari fermatubo in rame, tasselli, eventuali curve, sfridi, tagli ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. <i>(Euro ventiquattro/00)</i>	m	24.00
D.1150	<b>IMPIANTI IDRICI</b>		
D.1150.2	COLLETTORE COMPLANARE Fornitura e posa in opera di collettore complanare da 8 a 10 utenze, in ottone o bronzo cromato, con derivazioni in serie da 1/2" dotate di rubinetto di arresto per la distribuzione di acqua sanitaria completo di cassetta da incasso con sportello di ispezione in materiale plastico, saracinesche di intercettazione, collegamenti idraulici sia per l'acqua calda che per quella fredda, comprese le opere murarie e quant'altro occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte <i>(Euro centodiciassette e cinquanta centesimi)</i>	cad	117.50
D.1150.3	PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE E DI SCARICO di un singolo apparecchio igienico-sanitario, dato finito in opera all'interno di edifici civili completo di: a) per l'acqua fredda: quota parte della rete interna principale, con tubazioni da 1/2" o equivalente, dal complanare fino all'utenza; b) per l'acqua calda: quota parte della rete interna principale, con tubazione da 1/2" o equivalente coibentata a norma L.373 e successive, dalla diramazione del complanare fino al punto di utilizzo; c) per gli scarichi: quota parte della tubazione, diametro 100-120 mm, di raccordo alla colonna di scarico più prossima e tubazioni da 35-40 mm dall'apparecchio di utilizzo al predetto raccordo. Compresi i materiali di consumo, pezzi speciali, aperture e chiusure di tracce al grezzo, assistenze murarie, esclusa fornitura e montaggio dei sanitari o degli apparecchi utilizzatori con relative rubinetterie e raccorderie, nonché eventuali collettori complanari e saracinesche di intercettazione. Con tubazioni in rame tipo B pesante incrudito e ricotto per l'adduzione, coibentazione tipo "Armaflex AF" da 6 mm per l'acqua calda e tubazioni in PVC rigido tipo "302" per lo scarico. Compresa l'apertura e la chiusura di tracce e le assistenze murarie, per dare l'opera finita e la traccia pronta a ricevere il successivo intonaco <i>(Euro centocinquanta/00)</i>	cad	150.00
D.1150.5	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIATTO DOCCIA IN VETROCHINA bianca, dimensioni circa 75x75, incluse rubinetteria ed apparecchiature di scarico e raccordo <i>(Euro trecentocinquanta/00)</i>	cad	350.00
D.1150.6	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASCA DA BAGNO IN MATERIALE ACRILICO, BIANCA, dimensioni circa 170x70x45, incluse rubinetterie ed apparecchiature di scarico e raccordo		

*Elenco dei Prezzi*

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro quattrocentottanta/00)</i>	cad	480.00
D.1150.10	ALLACCIO FOGNATURA - Esecuzione in opera di allaccio alla rete fognaria delle acque nere, pronta all'allaccio alla rete principale, eseguito tramite taglio e scavo nella pavimentazione esterna esistente, collegamento alla conduttura mediante braga in gres 150/300 ovvero pozzetto sifonato in calcestruzzo dotato di chiusino carrabile, collegamento con la colonna montante mediante pozzetto sifonato prefabbricato in cls da cm 40x40x50 completo di chiusino in ghisa dotato di guarnizioni, riempimento in sabbia dei cavi e ripristino della pavimentazione sino ad ottenere un perfetto raccordo delle superfici carrabili. compresa la fornitura e posa in opera di impianto di sollevamento elettrico, con pompa autoadescante, la realizzazione della condotta in pressione in tubo in polietilene multistrato PN16, la realizzazione del pozzetto di scarico fornito di collo d'oca.  <i>(Euro millecinquecento/00)</i>	cad	1 500.00
D.1150.1240	MONTAGGIO DI UN APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO o apparecchio utilizzatore e delle relative rubinetterie e raccorderie di adduzione e di scarico, esclusa la fornitura dei materiali ma comprese le opere murarie ed i materiali minuti di consumo murarie ed i materiali minuti di consumo  <i>(Euro cinquantacinque e ottanta centesimi)</i>	cad	55.80
D.1150.1246	ALLACCIO IDRICO - Esecuzione in opera di allaccio dalla rete idrica principale, al singolo alloggio, eseguito portando dall'allaccio realizzato dall'ente gestore, una tubazione del diametro 3/4" in polietilene multistrato al primo collettore di distribuzione, per una lunghezza media pari a ml 12. Compreso l'onere per tagli di pavimentazioni, scavi eventuali, anche eseguiti a mano, reinterri e ripristini, ed ogni onere e magistero per dare l'allaccio idrico perfettamente funzionante ed eseguito a perfetta regola d'arte.  <i>(Euro trecentocinquanta/00)</i>	cad	350.00
D.1170	<b>IMPIANTI ELETTRICI</b>		
D.1170.005	PUNTO LUCE dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez.1x1,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento, completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma; scatole portafrutti da incasso in resina; interruttore unipolare 16A di tipo modulare e componibile completo di accessori di montaggio e placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento, opere murarie su rustico; esclusa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. punto luce interrotto  <i>(Euro trentaquattro/00)</i>	cad	34.00
D.1170.006	PUNTO LUCE dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez.1x1,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento, completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma; scatole portafrutti da incasso in resina; interruttore unipolare 16A di tipo modulare e componibile completo di accessori di montaggio e placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento, opere murarie su rustico; esclusa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. punto luce invertito (3 punti di comando per un utilizzatore) settore. punto luce invertito  <i>(Euro centocinque/00)</i>	cad	105.00
D.1170.007	PRESA DI CORRENTE dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez.1x2,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento, completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante,		

*Elenco dei Prezzi*

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
D.1170.008	autoestinguente e non propagatore di fiamma; scatole portafrutti da incasso in resina; interruttore unipolare 16A di tipo modulare e componibile completo di accessori di montaggio e placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento, opere murarie su rustico; esclusa la quota parte della linea principale fino al quadr d'appartamento, di piano o di settore. presa bipasso con interruttore 16A settore. presa bipasso con interruttore 16A <i>(Euro quarantasei/00)</i>	cad	46.00
	APPARECCHIO AUTONOMO PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA predisposto per funzionamento NON PERMANENTE, con attacco a parete o a soffitto, realizzato in materiale autoestinguente resistente alla fiamma, grado di protezione IP 40. Dato installato in opera, completo di accumulatori ermetici ricaricabili al Ni-Cd e di lampada, compresi collegamenti materiali accessori e complementari per l'installazione, escluse eventuali opere murarie Autonomia 1 h 18 W escluse eventuali opere murarie Autonomia 1 h 18 W <i>(Euro duecentoquattro/00)</i>	cad	204.00
D.1170.009	CENTRALINO residenziale da incasso in resina termoplastica isolante IP30, con guide per il fissaggio a scatto degli apparecchi e scatola da incasso dimensioni 210x169x65 a 12 moduli con portello, completo di: n°1 interruttore differenziale bipolare 2x32 A sensibilità 0,03 A; n°3 interruttori automatici magnetotermici unipolari da 0,5 a 32 A; n°3 interruttori automatici magnetotermici bipolari da 10 a 32 A. Compreso il cablaggio, i collegamenti e le attestazioni dei cavi; escluse le opere murarie e la quota parte del collegamento di terra all'impianto generale dell'edificio. <i>(Euro duecentosessanta/00)</i>	cad	260.00
D.1170.010	TUBO ISOLANTE FLESSIBILE FK 15 di PVC auto estinguente nero, serie corrugata PESANTE, dato in opera per impianti incassati sottotraccia o sottopavimento, compresi tagli e sfridi esclusa apertura e chiusura tracce e opere murarie in genere D esterno 20 mm tracce e opere murarie in genere D esterno 20 mm <i>(Euro uno e settanta centesimi)</i>	m	1.70
D.1170.011	TUBO ISOLANTE FLESSIBILE FK 15 di PVC auto estinguente nero, serie corrugata PESANTE, dato in opera per impianti incassati sottotraccia o sottopavimento, compresi tagli e sfridi esclusa apertura e chiusura tracce e opere murarie in genere D esterno 25 mm tracce e opere murarie in genere D esterno 25 mm <i>(Euro due e uno centesimi)</i>	m	2.01
D.1170.013	CONDUTTORE UNIPOLARE di rame flessibile tipo N 07 V-K isolato in PVC non propagante la fiamma, dato in opera per impianti interni entro tubo passacavo o canaletta, compresi sfridi Sez. 1x1,5 mmq tubo passacavo o canaletta, compresi sfridi Sez. 1x1,5 mmq <i>(cinquantadue centesimi)</i>	m	0.52
D.1170.014	CONDUTTORE UNIPOLARE di rame flessibile tipo N 07 V-K isolato in PVC non propagante la fiamma, dato in opera per impianti interni entro tubo passacavo o canaletta, compresi sfridi Sez. 1x2,5 mmq tubo passacavo o canaletta, compresi sfridi Sez. 1x2,5 mmq <i>(ottantatre centesimi)</i>	m	0.83
D.1170.015	CONDUTTORE UNIPOLARE di rame flessibile tipo N 07 V-K isolato in PVC non propagante la fiamma, dato in opera per impianti interni entro tubo passacavo o canaletta, compresi sfridi Sez. 1x4 mmq tubo passacavo o canaletta, compresi sfridi Sez. 1x4 mmq <i>(Euro uno e otto centesimi)</i>	m	1.08
D.1170.016	CONDUTTORE UNIPOLARE di rame flessibile tipo N 07 V-K isolato in PVC non propagante la fiamma, dato in opera per impianti interni entro tubo passacavo o canaletta, compresi sfridi Sez. 1x6 mmq tubo passacavo o canaletta, compresi sfridi Sez. 1x6 mmq <i>(Euro uno e quarantacinque centesimi)</i>	m	1.45
D.1170.017	SCATOLA DA INCASSO in resina in opera per installazione di apparecchiature elettriche		

*Elenco dei Prezzi*

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	della serie civile, escluse opere murarie. dimensioni 106x71x52 mm a tre posti dimensioni 106x71x52 mm a tre posti <i>(Euro uno e cinquantacinque centesimi)</i>	cad	1.55
D.1170.018	SCATOLA STAGNA DI DERIVAZIONE, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma, per connessioni di linee elettriche, completa di coperchio, data in opera escluse opere murarie. dimensioni 267x207x150 267x207x150 <i>(Euro trentatre e ottanta centesimi)</i>	cad	33.80
D.1170.020	Fornitura e posa di Impianto di messa a terra costituito da numero uno dispersore in acciaio zincato h=1,5 metri, numero uno sezionatore di terra con barra equipotenziale, e metri dieci di corda nuda in rame di sezione 25mmq. <i>(Euro duecento/00)</i>	a corpo	200.00
D.1170.029	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO PRESA TELEFONICO con esclusione del cavo di trasmissione, realizzato sottotraccia con tubo FK15 FI16 mm, completo di scatole di derivazione, scatola portafrutto, connettore telefonico e placca in resina, comprese opere murarie. <i>(Euro ottantacinque/00)</i>	cadauno	85.00
D.1170.030	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO PRESA TV con esclusione del cavo di trasmissione, realizzato sottotraccia con tubo FK15 FI16 mm, completo di scatole di derivazione, scatola portafrutto, presa TV in derivazione e placca in resina, comprese opere murarie. <i>(Euro ottanta/00)</i>	cadauno	80.00
D.1170.031	PUNTO PRESA SINGOLA BIPASSO Fornitura e posa in opera di punto presa singola bipasso costituito da n°1 bipasso, derivato dalle cassette di derivazione delle dorsali di distribuzione, posa entro tubazione incassata su qualsiasi tipo di struttura. Tubo protettivo flessibile in PVC pesante, autoestinguente, diametro esterno minimo 20 mm. Scatola rettangolare da frutto per incasso a parete, in resina, per installazione supporto a vite. Apparecchio di utilizzazione componibile, con frutto in materiale termoplastico con marchio di qualità IMQ o similare europeo da 16 A-250 V, completo di supporto in resina, placca in resina installabile a pressione (fino a 3 apparecchi componibili o per 1 presa UNEL e 2 apparecchi componibili), colore standard e tasti falsi polo e copriforo, IP44, della linea civile a scelta dalla D.L. (tipo "light ticino"). Conduttori unipolari in materiale termoplastico, senza rivestimento esterno, flessibili, non propaganti l'incendio, atossici, tipo FM9 3x1x2,5; compresi allacciamenti, materiali di consumo, ponti di servizio fino a 4 m d'altezza dal piano d'appoggio, le opere murarie ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito perfettamente funzionante <i>(Euro quarantotto e quarantadue centesimi)</i>	cad	48.42
D.1170.032	PUNTO PRESA DOPPIA (BIPASSO E P30) Fornitura e posa in opera di punto presa doppia costituito da n°1 bipasso e n°1 P30, derivato dalle cassette di derivazione delle dorsali di distribuzione, posa entro tubazione incassata su qualsiasi tipo di struttura. Tubo protettivo flessibile in PVC pesante, autoestinguente, diametro esterno minimo 20 mm. Scatola rettangolare da frutto per incasso a parete, in resina, per installazione supporto a vite. Apparecchio di utilizzazione componibile, con frutto in materiale termoplastico con marchio di qualità IMQ o similare europeo da 16 A-250 V, completo di supporto in resina, placca in resina installabile a pressione (fino a 3 apparecchi componibili o per 1 presa UNEL e 2 apparecchi componibili), colore standard e tasti falsi polo e copriforo, IP44, della linea civile a scelta dalla D.L. (tipo "light ticino"). Conduttori unipolari in materiale termoplastico, senza rivestimento esterno, flessibili, non propaganti l'incendio, atossici, tipo FM9 3x1x2,5; compresi allacciamenti, materiali di consumo, ponti di servizio fino a 4 m d'altezza dal piano d'appoggio, le opere murarie ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito perfettamente funzionante		

*Elenco dei Prezzi*

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro sessantacinque e settantaquattro centesimi)</i>	cad	65.74
D.1170.033	<p><b>PUNTO PRESA tripla (2 BIPASSO E P30)</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di punto presa tripla costituito da n°2 bipasso e n°1 P30, derivato dalle cassette di derivazione delle dorsali di distribuzione, posa entro tubazione incassata su qualsiasi tipo di struttura. Tubo protettivo flessibile in PVC pesante, autoestinguente, diametro esterno minimo 20 mm. Scatola rettangolare da frutto per incasso a parete a 4 mod., in resina, per installazione supporto a vite. Apparecchio di utilizzazione componibile, con frutto in materiale termoplastico con marchio di qualità IMQ o similare europeo da 16 A-250 V, completo di supporto in resina, placca in resina installabile a pressione (fino a 3 apparecchi componibili o per 1 presa UNEL e 2 apparecchi componibili), colore standard e tasti falsi polo e copriforo, IP44, della linea civile a scelta dalla D.L. (tipo "light ticino"). Conduttori unipolari in materiale termoplastico, senza rivestimento esterno, flessibili, non propaganti l'incendio, atossici, tipo FM9 3x1x2,5 per 2 linee separate; compresi allacciamenti, materiali di consumo, ponti di servizio fino a 4 m d'altezza dal piano d'appoggio, le opere murarie ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito perfettamente funzionante</p>		
	<i>(Euro settantanove e novantatre centesimi)</i>	cad	79.93
D.1170.034	<p><b>PUNTO DI COMANDO SEGNALAZIONE SOCCORSO BAGNO</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di punto di comando segnalazione soccorso bagno, derivato dalle cassette di derivazione delle dorsali di distribuzione, posa entro tubazione incassata su qualsiasi tipo di struttura. Tubo protettivo flessibile in PVC pesante, autoestinguente, diametro esterno minimo 16 mm. Scatola rettangolare da frutto per incasso a parete, in resina, per installazioni supporti a vite. Apparecchio di comando componibile, apparecchio di segnalazione acustica nei pressi e ripetizione in locale presidiato, con frutti in materiale termoplastico, con marchio di qualità IMQ o similare europeo da 16A-250V, completo di supporto in resina e placca installabile a pressione in metallo pressofuso colore standard, completo di tasti falsi copri foro, della linea civile tipo "light ticino". Conduttori unipolari in materiale termoplastico, senza rivestimento esterno, flessibili, non propaganti l'incendio, atossici, tipo FM9 3x1x1,5; compresi allacciamenti, ponti di servizio fino a 4 m d'altezza dal piano d'appoggio, le opere murarie ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito perfettamente funzionante e in condizioni di sicurezza</p>		
	<i>(Euro sessantanove e quarantaquattro centesimi)</i>	cad	69.44
D.1180	<b>IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE</b>		
D.1180.4	<p><b>FORNITURA E POSA IN OPERA di n° 01 UNITA' ESTERNE a pompa di calore tipo MULTIZONE DC INVERTER marca HITACHI mod. RAM-80QH5 o similari, abbinabile fino a N° 04 unità interne. La potenzialità dell'unità varia da un minimo di 3.0 KW ad un massimo di 12.4 KW in riscaldamento e da un minimo 3.0 KW ad un massimo di 9.2 KW in condizionamento. L'assorbimento elettrico varia da un minimo di 620 Watt ad un massimo di 3.630 Watt, pressione sonora raffrescamento 49dBA, riscaldamento 51dBA, refrigerante R410A, dimensioni h=830mm L=850mm p=340mm., compreso N° 4 UNITA' INTERNE a parete per MULTIZONE DC INVERTER marca HITACHI mod. RAK 25NH6 FRAME FLAT o similari, corredate di telecomando a raggi infrarossi per il controllo di tutte le funzioni, La potenzialità nominale dell'unità funzionante singolarmente è di 3.9 KW in riscaldamento e 2.5 KW in condizionamento, refrigerante tipo R410A, dimensioni h=280mm L=780mm p=220mm. Compreso ogni onere per dare l'opera conclusa e funzionante a perfetta regola d'arte.</b></p>		
	<i>(Euro settemila/00)</i>	a corpo	7 000.00
D.1200	<b>INTONACI</b>		



*Elenco dei Prezzi*

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
D.1200.013	<p>INTONACI PREMISCELATI A BASE DI CALCE - Prezzo per la fornitura e posa in opera di mq. 1,00 di intonaco a base di calce premiscelata tipo ALBARIA INTONACO, composta di calce idraulica naturale, ottenuta dalla calcinazione a bassa temperatura (900°) di calcari marnosi selezionati e sabbie carbonatiche di granulometria passante da 0 a 3 mm. Steso per spessori di cm 2,00 a mano o a macchina, compreso l'onere della formazione di ponte di aderenza sempre con malta di calce premiscelata dello stesso tipo, incluso l' onere della eventuale realizzazione di sottostante riscagliatura con mattoni laterizi; compreso l'onere della rifinitura secondo le indicazioni della D.L., compreso l'onere del ponteggio, del tiro in alto e del calo in basso ed ogni altro onere e magistero per dare il tutto realizzato a perfetta regola d' arte.</p> <p align="right"><i>(Euro ventuno e dieci centesimi)</i></p>	m²	21.10
D.1200.1080 .12	<p>INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU PARETI VERTICALI, formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo su predisposte guide, rifinito con sovrastante strato di malta passato al crivello fino, lisciata con fratazzo metallico, spessore complessivo mm 15, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il ponteggio e il tiro in alto rustico con malta di calce idrata, composta da kg 400 di calce per mc 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta</p> <p align="right"><i>(Euro sedici/00)</i></p>	m²	16.00
D.1200.1250 .01	<p>RESTAURO DI INTONACO ORIGINARIO, da eseguirsi mediante le seguenti fasi di lavoro:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pulizia generalizzata delle superfici intonacate, sia interne che esterne, effettuata tramite spazzole di saggina, straccci e scopini, e/o spugne imbevute di acqua deionizzata, compreso l'onere per le piccole stuccate e sigillature, da eseguirsi a spatola con malta di calce caricata con polvere di marmo e/o resina acrilica;</li> <li>- Eventuale eliminazione puntuale dei muschi e dei licheni mediante spazzolatura co spatole a setole rigide e ove necessario con bisturi e applicazione finale di adatto biocida;</li> <li>- Esecuzione di sfessurazione fra intonaco e intonaco eseguita a mano con piccoli attrezzi, della sezione di cm. 2X1, compresa la stuccatura con malta di calce idraulica;</li> <li>- Riancoraggio dell'intonaco staccato dal supporto mediante iniezioni puntuali di malta di calce tipo "Albaria 50", compreso ogni onere per le perforazioni con attrezzi ad esclusiva rotazione, per l'aspirazione degli eventuali detriti della perforazione e delle polveri depositate all'interno dell'intonaco, per la pulizia interna mediante iniezione (tramite siringa) di una miscela di acqua deionizzata e alcool, per la stuccatura con malta simile a quella esistente delle microlesioni, per la realizzazione di eventuali bordature, e per l' applicazione di supporti temporanei di sostegno del tipo approvato dalla D.L. idonei ad evitare il distacco delle parti di intonaco pericolante durante le operazioni di pulizia e consolidamento;</li> <li>- Integrazione delle parti di intonaco degradato o mancante effettuata con l'impiego di malta di calce simile per composizione e lavorazione a quella degli intonaci esistenti in opera, dello spessore e finitura superficiale uguale a quello esistente, compreso ogni onere occorrente per la rimozione delle parti di intonaco degradato e per la pulizia del supporto murario;</li> </ul> <p>Tutte le lavorazioni sopra indicate potranno essere eseguite anche a tratti saltuari, secondo le prescrizioni di dettaglio che saranno fornite dalla D.L. in base alle risultanze dellz mappature e, potranno comprendere l'onere dell'esecuzione di eventuali interventi accessori che non costituiscano, a giudizio della D.L., sostanziali variazioni rispetto alle categorie di intervento sopra specificate e siano tuttavia ritenute indispensabili al completo e coerente restauro conservativo dell'intonaco originario, con la sola eccezione di interventi eventualmente previsti separatamente che saranno pertanto contabilizzati a parte.</p> <p>La misurazione dei lavori si intende riferita a tutte le superfici in cui i sopradetti interventi saranno stati effettivamente realizzati, anche se parzialmente, con eventuale esclusione pertanto di quelle per le quali non sia stato eseguito alcun intervento.</p> <p>Il tutto eseguito secondo le indicazioni della D.L., compreso l'onere delle campionature che dovranno essere approvate prima dell'esecuzione dell'intervento, il conferimento in discarica delle risulte e quant'altro necessario.</p> <p align="right"><i>(Euro ventitre e cinquanta centesimi)</i></p>	m²	23.50
D.1200.1250 .02	<p>RASATURA DI INTONACO.</p> <p>Prezzo per l'esecuzione di rasatura di intonaco esistente, comprendente la pulizia</p> <p align="right"><i>(Euro dieci/00)</i></p>	m²	10.00

*Elenco dei Prezzi*

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
D.1210	<b>PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - BATTISCOPIA</b>		
D.1210.1100 .02	PAVIMENTO CON PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO NATURALE posto in opera a giunti aderenti, per allineamenti ortogonali e diagonali, con idonei collanti su sottofondo in malta cementizia dello spessore di cm 4, questo compreso; compresi tagli, sfridi, approvvigionamento al piano, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato con ossidi e la pulizia finale con segatura formato 30x30 ossidi. <i>(Euro quaranta/00)</i>	m <sup>2</sup>	40.00
D.1210.1100 .03	ZOCCOLETTO BATTISCOPIA IN PIASTRELLE DI GRES, di altezza pari alla dimensione minima della piastrella, posato in opera con colla o malta, compresi tagli, sfridi e la pulizia finale dimensioni 7 1/2x15, spessore 8/9 <i>(Euro sette e quaranta centesimi)</i>	metri	7.40
D.1210.1607	ELEMENTI DI GRADINO E SOGLIE IN MASSELLI squadretti di biancone di Orosei o similari, dello spessore di cm. 3, larghezza fino a cm 60, con superfici a vista lavorate alla bocciarda o a scelta della D.L., disposti su sottofondo di malta cementizia dello spessore minimo di cm. 3 e spolvero finale di cemento dato fresco su fresco, questi ultimi compresi nel prezzo. Inclusa la battitura e bagnatura ed il riempimento dei giunti con sabbia fine o con malta di calce a scelta della D.L. Sono compresi i tagli speciali, la formazione delle pendenze, gli sfridi, il conferimento in discarica delle risulze e quant' altro necessario per dare gli elementi di gradino in opera a perfetta regola d'arte. <i>(Euro centottanta/00)</i>	m <sup>2</sup>	180.00
D.1210.1730 .01	RIVESTIMENTO DI PARETI INTERNE CON PIASTRELLE IN GRES PORCELLANATO, MONOCOLORE O CON DECORI SEMPLICI posate in opera con colla su intonaco frattazzato (questo escluso) compresi tagli, sfridi, la fornitura dei pezzi terminali con i bordi smussati, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato e la pulitura anche con acidi; con piastrelle 15x15. <i>(Euro trentacinque/00)</i>	m <sup>2</sup>	35.00
D.1210.1730 .03	PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRUZZO ARCHITETTONICO di cortili interni, anche carrabili, aree di sosta e simili, dello spessore di cm. 8, confezionato con cemento R 32,5 e inerti di calcare, basalto e similari e/o a scelta della D.L., compresa l'aggiunta di ossidi coloranti per cemento; confezionato e steso a mano su predisposte casseforme, queste comprese, ivi compreso lo scarriolamento del materiale, posa in opera e successivi ripetuti lavaggi con apposite attrezzature, a presa avvenuta, per la evidenziazione degli inerti. Compreso la pulizia finale e conferimento in discarica autorizzata delle risulze, ivi compresa la relativa indennità. Esclusa carpenteria metallica. Dosato con kg/mc 300 di cemento 32,5 R <i>(Euro venticinque/00)</i>	m <sup>2</sup>	25.00
D.1210.1730 .04	PAVIMENTO IN BATTUTO DI CEMENTO costituito da calcestruzzo confezionamento con cemento R 32,5 avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 20 N/mm <sup>2</sup> , dello spessore di cm 8 e sovrastante cappa superiore in malta cementizia a 500 kg dello spessore di cm 2, e spolvero con cemento puro R 32,5 lisciato alla cazzuola, il tutto dato in opera su sottofondo già predisposto e sagomato, compresa la formazione dei giunti a grandi riquadri (dimensione media 16 mq) con giunti in bitume e sabbia <i>(Euro ventisette e settantotto centesimi)</i>	m <sup>2</sup>	27.78
D.1210.1730 .07	SOGLIE E DAVANZALI IN PIETRA TRACHITICA - Prezzo per la fornitura e la successiva posa in opera di 1.00 ml di lastra blocco in pietrame locale avente larghezza cm. 60, in opera per soglia o davanzale di spessore cm 10, su idoneo letto di malta cementizia previa regolarizzazione del piano di posa, compresi gli oneri di pulizia finale delle superfici imbrattate durante la posa, di stuccatura degli ammorsamenti alla muratura con malta di calce, del taglio a misura, in cantiere o in laboratorio, dei blocchi sino ad adattarli agli spazi preesistenti nonché di ogni altro onere, magistero o fornitura necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		

*Elenco dei Prezzi*

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro ottanta e cinquantasei centesimi)</i>	ml	80.56
D.1220	<b>INFISSI</b>		
D.1220.003	INFISSI IN LEGNO DI CASTAGNO - Prezzo per la fornitura e posa in opera di 1.00 mq di serramento in massello di legno di castagno per finestre rettangolari o semicircolari, con cerniere orizzontali o verticali, secondo i particolari costruttivi di progetto, costituite da telaio fisso da 55x75 mm, telaio mobile da 55x85 mm, cornici fermavetro interne in legno da 20x15 mm, vetro con cristallo di sicurezza tipo Visarm 6/7 mm, scurini in legno di castagno spessore cm 3 (ove richiesti dalla D.L. ed illustrati nei grafici di progetti), ferramenta di movimento, di chiusura e cerniere in acciaio brunito, maniglie in ottone brunito, il tutto secondo i particolari di progetto e le indicazioni della D.L., compreso il compenso per trattamento antimuffa ed antibatterico con impregnante antiparassitario tipo Xilamon per 200 g/mq e due mani di finitura con vernice tipo Xiladecor in laboratorio nonché mano finale in opera, compreso inoltre l'eventuale compenso per le controcasce, per l'esecuzione delle campionature, l'onere del ponteggio, le opere murarie e quant'altro per dare il tutto finito a perfetta regola d'arte.  <i>(Euro seicentoquindici/00)</i>	m²	615.00
D.1220.004	PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA cm 70-80x210 avente: anta mobile cieca con una specchiatura dello spessore finito di mm 36/38 circa, eseguita con un'intelaiatura in legno di abete con tacco di rinforzo in corrispondenza della serratura, tamburata con pannelli fibrolegnosi rivestiti in melaminico e struttura alveolare a celle intercomunicanti. Lati di battuta a braghettone con inserti in massello di essenza dura. Telaio in listellare impiallacciato della sezione di mm 105x40 circa con apposite fresature per l'aletta dei coprifili e per l'alloggiamento della guarnizione di battuta. Coprifili in listellare impiallacciato della sezione di mm 70x10 circa con alette per il fissaggio sul telaio. Cerniere tipo anuba in acciaio bronzato. Chiusura con serratura tipo patent bronzata. Maniglia in alluminio bronzato. Verniciatura delle parti in legno al poliuretano colorato con finitura opaca previa carteggiatura. La misura della porta " riferita alla luce netta di passaggio. Data in opera completa di controtelaio in abete da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso.  <i>(Euro duecentosessanta/00)</i>	cad	260.00
D.1220.2100.07	RIMOZIONE DI INFISSI O SERRAMENTI IN LEGNO compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o l'accatastamento in cantiere dei materiali ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione, l'eventuale trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'onere per il conferimento a discarica; valutata per singolo infisso per superfici esterne fino a mq 2.50  <i>(Euro ventuno e sessanta centesimi)</i>	cad	21.60
D.1220.2160.01	PORTONE ESTERNO DI INGRESSO in legno ad una o due ante munite di portoncini di ingresso, di qualsiasi forma e dimensione realizzato in massello di Castagno dello spessore di cm 9, con disegno semplice, a doppia pannellatura a vista, compreso eventuale sopraelevato centinato o rettilineo realizzato secondo le disposizioni della D.L.; privo di controtelaio e ancorato a parete con zanche in bronzo comprese nel prezzo; compreso altresì l'onere della protezione antitermiti da realizzarsi con applicazione in camera a gas di Xylamon; compreso ciclo completo di verniciatura sottovuoto con vernice impregnante a base di acqua; compresi tutti gli oneri di fornitura e collocazione di ferramenta di movimento e chiusura con battaglio in ferro lavorato tipo antico in n°2 elementi e relativo chiavistello alla sarda tipo "sa crica". Compreso altresì il trasporto, l'assistenza muraria per il montaggio, la profilatura di stipiti, sguinci, mazzette, architravi ecc..., relativi al vano con intonaco a base di calce premiscelata ed ogni altro occorrente per rendere l'opera perfettamente realizzata a regola d'arte, con la sola esclusione dello smontaggio delle opere preesistenti già compensato a parte.  <i>(Euro mille/00)</i>	m²	1 000.00
D.1220.2160.02	CANCELLO IN LEGNO A DOGHE. Prezzo per la realizzazione di un cancello in legno, a doghe distanziate, delle dimensioni orientative di 2,60x2,0, costituito da un telaio perimetrale in profili di ferro scatolari zincati a		

*Elenco dei Prezzi*

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
D.1240	caldo, dimensioni orientative 100x100 mm spessore 4, su cui vengono fissate le doghe di larghezza pari a 120 mm, spessore 2 cm con viti autofilettanti. Compresa nel prezzo la fornitura e posa in opera delle cerniere da murare sui pilastri o altra struttura, scassi, ripristini. Compresa la verniciatura del telaio in ferro zincato a caldo previa mano di aggrappante, il trattamento delle parti in legno con antimuffa ed antibatterico con impregnante antiparassitario tipo Xilamon per 200 g/mq e due mani di finitura con vernice tipo Xiladecor in laboratorio nonché mano finale in opera. Compresa la fornitura degli elementi di manovra e chiusura, ed ogni altro onere per dare il cancello in opera a perfetta regola d'arte. <i>(Euro duemila/00)</i>	cad	2 000.00
	<b>TINTEGGIATURE INTERNE ED ESTERNE - VERNICIATURE</b>		
D.1240.1620	TINTEGGIATURA con minimo tre mani successive di pittura a base di calce naturale (grassello di calce invecchiato) del tipo "Bottega del Restauro" o equivalente, diluita con acqua di calce secondo le indicazioni della D.L. (prima mano in bianco di calce) applicata a pennello o a spruzzo in modo tale da ottenere un effetto di velatura finale non coprente, con colori tenui e trasparenti ottenuti con terre naturali. Il tutto secondo le indicazioni della D.L., da eseguirsi su superfici perfettamente asciutte, compreso l'onere per l'esecuzione delle campionature sulle pitture esistenti per individuare eventuali precedenti stratificazioni di colore, compreso ogni onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. <i>(Euro dodici/00)</i>	m²	12.00
D.1240.1633	TINTEGGIATURA con minimo due mani successive di pittura a base di silicati con colori chiari di cartella, applicata a pennello o airless, secondo le prescrizioni della D.L. su superfici perfettamente asciutte e ripulite, da contabilizzarsi secondo piani di proiezione paralleli alle pareti senza tener conto di elementi sporgenti e rientranti di alcun genere, vuoto per pieno. Compreso l'onere per l'utilizzo di appositi trabatelli per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. <i>(Euro otto/00)</i>	m²	8.00
D.1540	<b>GRUPPI ACCESSORI PER APPARECCHI SANITARI</b>		
D.1540.1	LAVABO IN VETROCHINA BIANCA, del tipo "Ceramica Dolomite modello RIO" o equivalente, compresi accessori e rubinetteria, compreso il montaggio, compresi gli oneri aggiuntivi per dare il lavoro concluso e funzionante a regola d'arte; dimensioni circa 70x55 <i>(Euro centosessantadue/00)</i>	cad	162.00
D.1540.2	COLONNA PER LAVABO IN CERAMICA BIANCA, del tipo "Ceramica Dolomite modello RIO" o equivalente compresi accessori <i>(Euro quarantuno e sessanta centesimi)</i>	cad	41.60
D.1540.3	CASSETTA ESTERNA IN PLASTICA con scarico a catena, completa di accessori, montaggio e qualsiasi altro onere per dare il lavoro concluso e funzionante a regola d'arte. <i>(Euro cinquantacinque/00)</i>	cad	55.00
D.1540.4	VASO IN CERAMICA BIANCA, del tipo "Ceramica Dolomite modello RIO" o equivalente con scarico a suolo o a parete, dimensioni circa 40x50-55 esclusi sedile, colonna, cassetta e accessori, compreso il montaggio e qualsiasi altro onere per dare l'opera conclusa e funzionante a regola d'arte; <i>(Euro centoquindici e cinquanta centesimi)</i>	cad	115.50
D.1540.5	SEDILE/COPERCHIO per vaso, in plastica leggera <i>(Euro diciannove/00)</i>	cad	19.00

*Elenco dei Prezzi*

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
D.1540.9	GRUPPO COMPLETO ACCESSORI, considerato per singolo apparecchio sanitario quali sifoni, canne per prolunga, flessibili, rosoni, morsetti gomma, tasselli di fissaggio etc. <i>(Euro quarantanove e cinquanta centesimi)</i>	cad	49.50
D.1540.12	BIDET IN VETROCHINA BIANCA, di primaria marca nazionale di dimensioni circa 40x55, con spigoli smussati o arrotondati, da fissare a pavimento, nei colori che stabilirà la D.L., compreso il miscelatore monocomando del tipo pesante di primaria marca nazionale, sifone a bottiglia e piletta da 1", due rubinetti di regolazione sottobidet da 1/2", tubi di prolungamento a parete da 400 mm, gli allacci, le opere murarie ed i ripristini, lo scarico e quanto altro occorrente per darlo perfettamente funzionante. <i>(Euro centocinquanta/00)</i>	cad	150.00
D.1540.14	Aspiratore da condotto centrifugo assiale portata d'aria 210 mc/h montato dentro tubo sez 125 mm, questo compreso sino all'uscita esterna, collegato all'impianto luci, munito di timer per lo spegnimento ritardato, compresa la quota dei conduttori del tipo N07V-K non propaganti l'incendio di sezione minima 1.5 mmq da collegare all'interruttore. Compreso ogni onere per le opere murarie, la griglia esterna, il fissaggio, i ripristini murari e quant'altro occorre per dare il tutto perfettamente installato a regola d'arte e secondo la normativa vigente. <i>(Euro duecentootto/00)</i>	cad	208.00
D.1540.15	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO PER DISABILI, ceramica bianca a mensole, inclinabili con manopole e staffe per la regolazione dell'inclinazione del lavabo da 0 a 110 mm, fronte concavo, bordi arrotondati, appoggi per gomito, spartiacqua antispruzzo, ripiano con rubinetto miscelatore a leva lunga rivestita in gomma paracolpi, bocchello estraibile, sifone e scarico flessibile. Dimensioni circa 70x57 <i>(Euro settecentoventiquattro e cinquantanove centesimi)</i>	cad	724.59
D.1540.16	FORNITURA E POSA VASO con funzione anche DI BIDET PER DISABILI, ceramica bianca con catino allungato, apertura anteriore, sedile in plastica rimovibile antiscivolo, completo di cassetta di scarico a comando pneumatico agevolato a distanza, installazione a pavimento, dimensioni 80x50h secondo le normative vigenti. <i>(Euro settecentotrentasette e cinquanta centesimi)</i>	cad	737.50
D.1540.17	FORNITURA E POSA MANIGLIONE DI SICUREZZA, in tubo di alluminio, diametro 21/x27, rivestito in nylon, diametro esterno 35mm, viti di fissaggio fuori vista protette da chiocciola di chiusura a scatto <i>(Euro ottantuno e sessanta centesimi)</i>	cad	81.60
D.1540.18	FORNITURA E POSA PIATTO DOCCIA PER DISABILI in resina poliestere con cariche al quarzo e microsfele, a filo pavimento, finitura a vista in gelcoat con bolli antisdrucchiolo (diam. 5 mm) dimensioni 90x90 più flange di 100 mm su tre lati e 30 mm sul lato scarico <i>(Euro trecentodieci e novantuno centesimi)</i>	cad	310.91
D.4030	<b>MURATURE IN PIETrame</b>		
D.4030.1050	RINCOCCIATURA PRELIMINARE DI MURATURA A VISTA Prezzo per l'esecuzione di rincocciatura di mq 1.00 di paramento murario realizzato ad "opus incertum" o in pietra da taglio, da lasciare a vista, consistente nelle seguenti distinte ma connesse lavorazioni: 1) decespugliamento eseguito a mano o con strumenti leggeri, senza arrecare danno alle murature, agli intonaci antichi e alle riscagliature ancora recuperabili a discrezione della D.L. compreso l'onere, dove necessario e specificatamente ordinato, della rimozione di muschi e licheni deturpanti. 2) accurata pulitura e rimozione delle parti polverose e/ o terrose superficiali nonché delle efflorescenze saline, da realizzarsi con aria compressa e/o con lavaggi eseguiti con l'aiuto		

*Elenco dei Prezzi*

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<p>di spazzola non metallica e acqua ;</p> <p>3)accurata rimozione delle stuccature o sbavature cementizie nonché delle incrostazioni incompatibili con la conservazione del paramento con assoluta esclusione delle malte antiche ancora in sito o da rimuovere solo se specificatamente ordinato, da eseguirsi con strumenti meccanici di precisione non abrasivi e senza l'uso di solventi;</p> <p>4)stuccatura dei giunti fra le pietre e dei lembi di intonaco ancora in situ, da eseguirsi anche a tratti saltuari, con malta di calce premiscelata opportunamente precolorata fino ad ottenere un impasto avente granulometria e colore analogo a quello esistente;</p> <p>5)reintegrazione delle piccole lacune dell'apparecchio murario per profondità non superiori a cm 20 da eseguirsi con elementi lapidei di tipo, forma e dimensioni indicati dalla D.L. per ciascuna specifica situazione.</p> <p>Il tutto compreso il conferimento in discarica autorizzata delle risulite.</p> <p>Tutte le lavorazioni sopra indicate potranno essere eseguite anche a tratti saltuari, secondo le prescrizioni di dettaglio che saranno indicate in corso d'opera dal D.L. e potranno comprendere l'onere dell'esecuzione di eventuali interventi accessori che non costituiscano, a giudizio della D.L., sostanziali variazioni rispetto alle categorie di intervento sopra specificate e siano tuttavia ritenute indispensabili al completo e coerente restauro conservativo del paramento murario, con la sola eccezione di interventi previsti separatamente che saranno pertanto contabilizzati a parte. La localizzazione e successiva esecuzione degli interventi descritti, soprattutto per le parti interrate e non ispezionabili in sede progettuale, sarà subordinata alla realizzazione preventiva degli scavi; successivamente il D.L. individuerà in dettaglio le diverse tipologie di intervento cui l'Impresa deve attenersi.</p> <p align="right"><i>(Euro quindici/00)</i></p>	m <sup>2</sup>	15.00
D.4030.1055	<p>CONSOLIDAMENTO DI MURATURA, mediante iniezioni di miscela consolidante di calce idraulica tipo Miscrolime Volteco, da eseguirsi su murature precedentemente preparate mediante formazione di stuccature o intonaco rasopietra (compensate a parte) se trattasi di paramento a vista o a spruzzatura chiusa di malta di calce TD 13 PA (compensata a parte) se trattasi dai paramenti successivamente da intonacare, onde evitare fuori uscite del materiale iniettato. Tracciamento del reticolo di iniezione e successiva esecuzione della prima serie di fori (leggermente inclinati verso il basso, del diam. di mm. 18-24 ed effettuati per una profondità pari a 3/4 dello spessore della muratura) distanziati di cm. 100 ca. l' uno dall' altro. Inserimento e fissaggio di opportuni tubetti in rame diam. 8 mm. con malta a presa rapida. Esecuzione di una seconda serie di fori, secondo le modalità sovraesposte, collocati al centro dei quadrilateri determinati dalla prima serie di fori. Fornitura ed iniezione di legante colloidale a lento indurimento composto da calce idrata, silici micronizzate e specifici additivi (Micromlime) in grado di garantire, attraverso l' elevata fluidità e coesività della miscela, il riempimento omogeneo di ogni porosità e dei vuoti presenti all' interno della struttura muraria.</p> <p>La miscela colloidale sopra descritta dovrà rispettare le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- essere composta da materiali di estrema finezza (90% di grani inferiori a 20 micron-70% inferiore a 10 micron);</li> <li>- avere resistenza chimica ai solfati;</li> <li>- non creare incompatibilità con i materiali normalmente presenti nelle strutture murarie storiche;</li> <li>- esente da fenomeni di bleeding e produrre un indurimento lento che non generi calore rilevante;</li> <li>- garantire caratteristiche meccaniche a 28 gg. pari o superiori a: compressione 8N/mmq.; flessione 3,5N/mmq.; modulo elastico 5100N/mmq.</li> </ul> <p>Sarà inoltre a carico dell' impresa l' onere di verifica della omogeneità della struttura muraria tramite indagine sonica, basata sulla registrazione della velocità di propagazione di un' onda meccanica all' interno di una struttura muraria scelta a campione dalla D.L., da effettuarsi sia prima che a distanza di almeno 28 gg. dall' iniziazione di consolidamento.</p> <p>Il tutto perfettamente eseguito secondo le prescrizioni tecniche della casa produttrice e quant' altro necessario per dare l' opera perfettamente finita a regola d' arte.</p> <p align="right"><i>(Euro trecentottantatre e trenta centesimi)</i></p>	Q.le	383.30
D.6000	<b>OPERE IN FERRO</b>		
D.6000.1020 .05	<p>FERRO LAVORATO zincato a caldo in profilati.</p> <p>Fornitura e posa in opera di ferro zincato a caldo in profilati e simili, dato in opera per</p>		

*Elenco dei Prezzi*

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
D.6000.1020 .06	<p>ringhiere, scale, inferriate, cancelli, strutture di fabbricati, compresi tagli, sfridi, saldature, sagomature, ancoraggi, piastre, bulloni, comprese altresì le opere murarie occorrenti per i fissaggi alle strutture murarie di qualunque genere, comprese due mani di vernice epossidica di finitura e una di fondo con aggrapante per superficie zincata, perfettamente eseguita.</p> <p align="right"><i>(Euro sette e cinquanta centesimi)</i></p>	Kg	7.50
	<p>RINGHIERE PER SCALE E BALCONI altezza 100 cm con spartiti a disegni geometrici semplici, realizzate con l'impiego di profilati tubolari o scatolari in ferro di spessore minimo 15/10 mm, con eventuali intelaiature, dati in opera saldati o bullonati, compresi fori piastre, squadre, tiranti, bulloni e una mano di vernice antiruggine o di minio, il prezzo è comprensivo della fornitura trasporto posa in oper del materiale e qualsiasi altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte e perfettamente collaudabile.</p> <p align="right"><i>(Euro duecento/00)</i></p>	m	200.00
D.6100	<b>INTERVENTI DI RESTAURO</b>		
D.6100.5	<p><b>RESTAURO CONSERVATIVO DI ELEMENTI LAPIDEI DI FACCIATA</b>            Prezzo per il restauro conservativo di ml 1.00 di elemento lapideo di facciata, quali cornice di finestra, modanatura, cornicione in pietra da taglio, consistente nelle seguenti distinte ma connesse lavorazioni:</p> <p>1)pulizia eseguita a mano o con strumenti leggeri, senza arrecare danno alle murature circostanti, compreso l'onere, dove necessario e specificatamente ordinato, della rimozione di muschi e licheni deturpanti.</p> <p>2)accurata pulitura e rimozione delle parti polverose e/ o terrose superficiali nonché delle efflorescenze saline, da realizzarsi con aria compressa e/o con lavaggi eseguiti con l'aiuto di spazzola non metallica e acqua ;</p> <p>3)accurata rimozione delle stuccature o sbavature cementizie nonché delle incrostazioni incompatibili con la conservazione del paramento con assoluta esclusione delle malte antiche ancora in sito o da rimuovere solo se specificatamente ordinato, da eseguirsi con strumenti meccanici di precisione non abrasivi e senza l'uso di solventi;</p> <p>4)stuccatura dei giunti fra le pietre e dei lembi di intonaco ancora in situ, da eseguirsi anche a tratti saltuari, con malta di calce premiscelata opportunamente precolorata fino ad ottenere un impasto avente granulometria e colore analogo a quello esistente;</p> <p>5)reintegrazione delle piccole lacune degli elementi lapidei per profondità non superiori a cm 20 da eseguirsi con elementi lapidei di tipo, forma e dimensioni indicati dalla D.L. per ciascuna specifica situazione.</p> <p>6) trattamento consolidante e idrorepellente con prodotto a base di silicato di etile, applicato in due mani a pennello o a spruzzo in ragione di 400 gr. al mq.</p> <p>7) eventuale sostituzione, a discrezione della D.L., di parti completamente ammalorate con elementi della stessa forma e di caratteristiche simili sotto l'aspetto litologico.</p> <p>Il tutto compreso il conferimento in discarica autorizzata delle risulste.</p> <p>Tutte le lavorazioni sopra indicate potranno essere eseguite anche a tratti saltuari, secondo le prescrizioni di dettaglio che saranno indicate in corso d'opera dal D.L. e potranno comprendere l'onere dell'esecuzione di eventuali interventi accessori che non costituiscano, a giudizio della D.L., sostanziali variazioni rispetto alle categorie di intervento sopra specificate e siano tuttavia ritenute indispensabili al completo e coerente restauro conservativo degli elementi lapidei, con la sola eccezione di interventi previsti separatamente che saranno pertanto contabilizzati a parte. La localizzazione e successiva esecuzione degli interventi descritti, sarà da eseguirsi sull'intero sviluppo lineare degli elementi.</p> <p align="right"><i>(Euro quarantacinque e venti centesimi)</i></p>	m	45.20
D.6100.7	<p><b>RESTAURO CONSERVATIVO DI STRUTTURE MURARIE ORIGINARIE</b>            Prezzo per il restauro conservativo di mq 1.00 di paramento murario realizzato ad "opus incertum" o in pietra da taglio, consistente nelle seguenti distinte ma connesse lavorazioni:</p> <p>1)decespugliamento eseguito a mano o con strumenti leggeri, senza arrecare danno alle murature, agli intonaci antichi e alle riscagliature ancora recuperabili a discrezione della D.L. compreso l'onere, dove necessario e specificatamente ordinato, della rimozione di muschi e licheni deturpanti.</p>		

*Elenco dei Prezzi*

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
E.001	<p>2)accurata pulitura e rimozione delle parti polverose e/ o terrose superficiali nonché delle efflorescenze saline, da realizzarsi con aria compressa e/o con lavaggi eseguiti con l'aiuto di spazzola non metallica e acqua ;</p> <p>3)accurata rimozione delle stuccature o sbavature cementizie nonché delle incrostazioni incompatibili con la conservazione del paramento con assoluta esclusione delle malte antiche ancora in sito o da rimuovere solo se specificatamente ordinato, da eseguirsi con strumenti meccanici di precisione non abrasivi e senza l'uso di solventi;</p> <p>4)stuccatura dei giunti fra le pietre e dei lembi di intonaco ancora in situ, da eseguirsi anche a tratti saltuari, con malta di calce premiscelata opportunamente precolorata fino ad ottenere un impasto avente granulometria e colore analogo a quello esistente;</p> <p>5)reintegrazione delle piccole lacune dell'apparecchio murario per profondità non superiori a cm 20 da eseguirsi con elementi lapidei di tipo, forma e dimensioni indicati dalla D.L. per ciascuna specifica situazione.</p> <p>6) trattamento consolidante e idrorepellente con prodotto a base di silicato di etile, applicato in due mani a pennello o a spruzzo in ragione di 400 gr. al mq.</p> <p>Il tutto compreso il conferimento in discarica autorizzata delle risulze.</p> <p>Tutte le lavorazioni sopra indicate potranno essere eseguite anche a tratti saltuari, secondo le prescrizioni di dettaglio che saranno indicate in corso d'opera dal D.L. e potranno comprendere l'onere dell'esecuzione di eventuali interventi accessori che non costituiscano, a giudizio della D.L., sostanziali variazioni rispetto alle categorie di intervento sopra specificate e siano tuttavia ritenute indispensabili al completo e coerente restauro conservativo del paramento murario, con la sola eccezione di interventi previsti separatamente che saranno pertanto contabilizzati a parte. La localizzazione e successiva esecuzione degli interventi descritti, soprattutto per le parti interrato e non ispezionabili in sede progettuale, sarà subordinata alla realizzazione preventiva degli scavi; successivamente il D.L. individuerà in dettaglio le diverse tipologie di intervento cui l'Impresa deve attenersi.</p> <p align="right"><i>(Euro quarantadue e uno centesimi)</i></p>	mq.	42.01
	<b>SISTEMAZIONI ESTERNE</b>		
E.001.1	<p>PULIZIA E SISTEMAZIONE CORTILE. Prezzo a corpo per la pulizia e la sistemazione della corte interna, comprendente l'asportazione ed allontanamento a rifiuto delle erbacce o altri materiali presenti in loco, esclusi i materiali da demolizione o scavo, l'accurato lavaggio delle superfici, la pulizia dei pozzetti, e l'esecuzione di piccoli lavori per la chiusura di buche nella pavimentazione. Compreso ogni onere per dare il cortile pulito e perfettamente transitabile.</p> <p align="right"><i>(Euro ottocentocinquante e tre centesimi)</i></p>	a corpo	852.69

Samassi, 27/03/2013

IL PROGETTISTA