



# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** CITTADELLA VESCOVILE DI GERACE (RC)  
INTERVENTO DI COMPLETAMENTO, VALORIZZAZIONE E PIENA  
FRUIBILITA' DEL SITO  
P.O.R. CALABRIA- FESR 22007/13- Linea di intervento 5.2.1.1  
D.G.R. n. 110 del 28/03/2011

**COMMITTENTE:** DIREZIONE REGIONALE PER I BENI CULTURALI E PAESAGGISTICI  
DELLA CALABRIA

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

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 10.02.025.b	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenente zinco fuso alla temperatura di circa 500C prev decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre Zincatura a caldo di manufatti da fabbro <b>euro (zero/47)</b>	kg	0,47
Nr. 2 C.01.010.040 .c	Tubo in rame con lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polietilene espanso a cellule ciuse di spessore minimo mm 6 autoestingente densità minima 47 kg/mc con caratteristiche dimensionali came da UNI 6507 B, fornito in rotoli allo stato fisi ricotto con giunzioni a raccordi meccanici, per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari Nel prezzo sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra , di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi profilati Posa di tubo in rame rivestito da mm 14x1,0 <b>euro (sei/24)</b>	m	6,24
Nr. 3 C.01.010.040 .d	idem c.s. ...da mm 16x1,0 <b>euro (sei/80)</b>	m	6,80
Nr. 4 C.01.020.020 .b	Tubo in rame con lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo mm 1,5 a sezione stellare con caratteristiche dimensionali came da UNI 6507 B, fornito in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Nel prezzo sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra , di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati Posa di tubo in rame rivestito da mm 12x1,0 <b>euro (sei/92)</b>	m	6,92
Nr. 5 C.01.020.020 .c	idem c.s. ...da mm 14x1,0 <b>euro (otto/02)</b>	m	8,02
Nr. 6 C.01.070.020 .n	Posa di tubo in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004 , e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce Cir Min. Sanità n. 102 del 02/12/1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione , e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nel prezzo sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra , di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA12,5 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 18,2 mm <b>euro (trentatre/47)</b>	m	33,47
Nr. 7 C.01.090.010 .g	Tubo d'acciaio zincato conteggiato a metro lineare, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, del tipo FM - ISO R 65 serie leggera II, fornito e posto in opera. Sono esclusi: le opere murarie; gli staffaggi. Sono compresi: le viti; i manicotti; i pezzi speciali zincati; il materiale di tenuta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante Posa di tubo in acciaio FM di diametro nominale 2" <b>euro (venticinque/82)</b>	m	25,82
Nr. 8 C.01.090.020 .f	Tubo in acciaio zincato senza saldatura UNI 8869 conteggiato a metro lineare, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, fornito e posto in opera. Sono esclusi: le opere murarie; gli staffaggi. Sono compresi: le viti; i manicotti; i pezzi speciali zincati; il materiale di tenuta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 1"1/2 <b>euro (ventiuno/78)</b>	m	21,78
Nr. 9 C.01.090.020 .i	idem c.s. ...diametro nominale 3" <b>euro (cinquantasette/04)</b>	m	57,04
Nr. 10 C.03.010.020 .a	Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da mm 12 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Collettore 2+2 da 1" <b>euro (centoquarantasei/48)</b>	cad	146,48
Nr. 11 C.03.020.030 .d	Collettore per impianti di riscaldamento composto da elementi in ottone innesto primario a 1"e 1/4 e innesto femmina per raccordi da mm 12 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Collettore 5+5 da 1" <b>euro (quattrocentododici/61)</b>	cad	412,61
Nr. 12 C.03.020.030 .i	idem c.s. ...d'arte Collettore 10+10 da 1"1/4 <b>euro (cinquecentosessantatre/44)</b>	cad	563,44
Nr. 13 C.03.030.010 .a	Collettore di tubo in acciaio senza saldatura per impianti di distribuzione. Nel prezzo sono compresi gli oneri di trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle protezioni e delle tolleranze di ovalizzazione, il corretto posizionamento dei tronchetti, le flange, i fondi bombati, staffaggi e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per diametro di collettore fino a mm 350 Per diametro di collettore fino a mm 350 <b>euro (dieci/71)</b>	kg	10,71
Nr. 14 C.04.010.010 .e	Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio INOX conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornito in ope con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di filtro a Y in ghisa DN50 <b>euro (cento/72)</b>	cad	100,72
Nr. 15 C.04.010.030 .b	Valvola di ritegno a battente in esecuzione in ghisa conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola ritegno in ghisa a battente DN50 <b>euro (centoventicinque/74)</b>	cad	125,74

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 16 C.04.010.070 .b	Valvola clapet in esecuzione in ghisa conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola clapet in ghisa DN50 <b>euro (centoquarantasei/73)</b>	cad	146,73
Nr. 17 C.04.010.110 .b	Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa DN50 <b>euro (centododici/46)</b>	cad	112,46
Nr. 18 C.04.020.020 .c	Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 1/min, caratteristica variabile temperatura d'impiego -10/+110°C, PN 6, grado di protezione IP 55, in opera. Sono compresi: i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni, i bulloni. Sono esclusi: i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar) Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/2,0/4,0 H = 0,72/0,60/0,39 DN = mm 32 <b>euro (settecentoventisei/63)</b>	cad	726,63
Nr. 19 C.05.010.060 .e	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 19, in opera Isolante elastomerico classe I da mm19 DN40 (1" 1/2) <b>euro (dodici/02)</b>	m	12,02
Nr. 20 C.05.010.060 .f	idem c.s. ...da mm19 DN50 (2") <b>euro (quattordici/39)</b>	m	14,39
Nr. 21 C.05.010.090 .a	Fornitura e posa in opera di finitura esterna tubazioni isolate con lamierino di alluminio compreso la bordatura di chiusura, gli incastri, chiusure assicurate da viti autofilettanti e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Finitura con lamierino di alluminio al k <b>euro (undici/92)</b>	kg	11,92
Nr. 22 C.05.010.140 .b	Fornitura e posa in opera di isolamento tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in PVC densità 35 kg/mq reazione al fuoco classe 2 rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034Kcal/hm °C. Nel costo sono compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali tagli le suggelature il rinforzo con filo zincato e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 20 per tubi 3/4" <b>euro (sette/32)</b>	m	7,32
Nr. 23 C.06.010.010 .a	Canali in lamiera acciaio zincato a sezione quadra per la distribuzione dell'aria, in opera Canali quadrangolari in lamiera di acciaio zincato <b>euro (sette/10)</b>	kg	7,10
Nr. 24 C.06.010.050 .c	Tronchetti di mandata e ripresa per impianti settoriali in lamiera di acciaio zincato con innesti flangiati per una lunghezza massima di m 1,20 in opera Tronchetti di mandata e ripresa per impianti settoriali 30x50 <b>euro (centosessantanove/42)</b>	cad	169,42
Nr. 25 C.06.020.010 .b	Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto verniciato bianco RAL 9010, in opera Da mm 300X100 <b>euro (trentacinque/17)</b>	cad	35,17
Nr. 26 C.06.020.040 .b	Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di mm 30, con serranda, sistema di fissaggio con viti in vista, verniciato bianco RAL 9010, in opera Da mm 300X100 <b>euro (trentatre/30)</b>	cad	33,30
Nr. 27 C.06.020.190 .b	Serranda tagliafuoco circolare REI 120, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10, profondità mm 400, otturatore in cartongesso di spessore mm 48, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di fine corsa, certificata secondo la circolare 91 del 14/9/1993 e DM DEL 30/11/1993, in opera Di diametro mm 250 <b>euro (duecentosettantacinque/76)</b>	cad	275,76
Nr. 28 C.08.010.030 .a	Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale in acciaio inox AISI 316, produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 45 C° con primario da 85° a 75 C° pressione max di esercizio 6,0 bar, con scambiatore ad intercapedine idoneo per essere alimentato con acqua calda, corredato di termometro, di termostato di regolazione e di coibentazione in poliuretano rivestito di PVC e racchiuso in una pannellatura di lamierino verniciato, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione Capacità : C (l); PA : (l/h) Posa di produttore di acqua calda per capacità C = 150 PA = 1550 <b>euro (millecinquecentotrentanove/76)</b>	cad	1'539,76
Nr. 29 C.08.010.060 .a	Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata con garanzia di 5 anni collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resistenza elettrica con potenza max di kW 1,40, termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvole di sicurezza, flessibili di collegamento alla rete idrica, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Posa di scaldacqua verticale elettrico da l 10 <b>euro (duecentosedici/48)</b>	cad	216,48
Nr. 30 C.09.010.010 .d	Gruppo attacco per motopompa con valvola di intercettazione con attacco UNI 70 VV.F., fornito in opera completo di: a) valvola di intercettazione in ottone UNI 5705; b) valvola di non ritorno in ottone UNI 5705; c) valvola di sicurezza in ottone UNI 5705; d) valvola di intercettazione con attacco UNI 70 VV.F. Montato compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Attacco motopompa VV.FF. UNI 70 con innesto di alimentazione da 2" <b>euro (centotrentaotto/78)</b>	cad	138,78
Nr. 31 C.09.010.020 .c	Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello in lamiera verniciata vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni mm 630 x 370x180 per UNI 45 e mm 695x450x230 per UNI 70, fornita in opera completa di : a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone UNI 5705 e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Montata compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte UNI 45 <b>euro (centocinquantaquattro/78)</b>	cad	138,78

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 32 C.09.010.060 .a	manichetta da m 25 <b>euro (duecentosette/99)</b>	cad	207,99
Nr. 33 C.09.010.080 .j	Idrante a colonna in ghisa con innesti UNI 45 o UNI 70, pressione di esercizio 16 bar, fornito in opera composto da:a) corpo in ghisa sferoidale;b) organi di manovra interi ed uscita acqua in ottone;c) uscita acqua 2x UNI 45 o 2x UNI 70:d) guarnizioni di tenuta O-RING e serraggio in gomma telata;e) saracinesca di intercettazione in ghisa a flusso avviato con asta di manovra;f) curva di raccordo;g) flange in AQ UNI PN16;restano esclusi gli oneri relativi allo scavo , al rinterro e al materiale drenante ma sono compresi tutti gli oneri per il montaggio e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Idrante a colonna DN50 2 UNI 45 h esterno mm 900 <b>euro (settecentosessantanove/81)</b>	cad	769,81
Nr. 34 C.09.010.140 .d	Fornitura di estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 6 kg, classe 13A 89BC <b>euro (sessantasette/06)</b>	cad	67,06
Nr. 35 E.01.020.010 .d	Posizionamento in opera di estintore con staffa a parete In acciaio per estintore da kg 6 <b>euro (trentauno/19)</b>	cad	31,19
Nr. 35 E.01.020.010 .d	Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di in roccia compatta, senza uso di mine, con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica <b>euro (sessantasei/03)</b>	mc	66,03
Nr. 36 E.01.050.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta <b>euro (ventisette/43)</b>	mc	27,43
Nr. 37 E.01.050.050 .a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m <b>euro (quaranta/23)</b>	mc	40,23
Nr. 38 E.01.050.080 .a	Scofanatura a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da lavori di movimenti terra, su perco non carriolabili, fino al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli: valutazione a volume, per ogni 50 m o frazione <b>euro (cinquantasette/49)</b>	mc	57,49
Nr. 39 E.03.010.010 .a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/m <sup>3</sup> <b>euro (novantadue/96)</b>	mc	92,96
Nr. 40 E.03.010.010 .d	idem c.s. ...seguenti dosaggi: 300 kg/m <sup>3</sup> <b>euro (centoquattro/06)</b>	mc	104,06
Nr. 41 E.03.030.010 .b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione <b>euro (trentasei/00)</b>	mq	36,00
Nr. 42 E.03.040.010 .a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso o sfrido, legature, ecc.; nonchÚ tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K Acciaio in barre per armature <b>euro (uno/83)</b>	kg	1,83
Nr. 43 E.03.040.020 .a	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, <b>euro (due/60)</b>	kg	2,60
Nr. 44 E.04.010.010 .e	Solaio misto di cemento armato e laterizio gettato in opera, per strutture piane, con calcestruzzo Rck 25 N/mm <sup>3</sup> , costituito da pignatte interpo fra nervature parallele di conglomerato armato, compresa l'eventuale formazione di nervature di ripartizione nei solai di luce eccedente i 5,00 di travetti per sostegno di sovrastanti tramezzi, di fasce piane o svasate a coda di rondine alle estremità dei travetti, oltre l'onere delle cassefo delle armature provvisorie di sostegno per un'altezza massima di 4,00 m dal piano di appoggio all'intradosso del solaio, del disarmo, e quant'altro necessario per dare il solaio finito a regola d'arte, idoneo al particolare uso richiesto, esclusa la sola fornitura in opera delle armature di completamento in ferro, con laterizio composto da un solo elemento (monoblocco) con soletta superiore in calcestruzzo da 4 cm: per altezza totale di 24 cm <b>euro (sessantasette/54)</b>	mq	67,54
Nr. 45 E.07.010.010 .b	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo la livellazione della superficie: con malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali <b>euro (dieci/85)</b>	mq	10,85
Nr. 46 E.07.020.010 .a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m <sup>3</sup> di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m <sup>3</sup> di sabbia <b>euro (quattordici/44)</b>	mq	14,44
Nr. 47 E.07.020.010 .b	idem c.s. ...lisciato perfettamente per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm <b>euro (uno/17)</b>	mq	1,17
Nr. 48	Vespai areati mediante la posa a perdere di cupole in polipropilene rigenerato di modulo avente una dimensione orizzontale massima pari a		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
E.07.090.030. d	60 x 60, con scanalature atte al contenimento delle armature. Gli elementi saranno posati a secco, mutualmente collegati tra loro, su fondo già predisposto (pagato a parte). Nel prezzo sono compresi gli oneri per la fornitura e posa della maglia elettrosaldata 20 x 20 e spessore minimo mm 6 e del getto di riempimento e la formazione della caldana per uno spessore pari a cm 4 Di altezza da 20-22 cm <b>euro (ventinove/46)</b>	mq	29,46
Nr. 49 E.07.090.040. e	Vespai areato per solaio in c.a. mediante la posa a perdere di cupole in polipropilene rigenerato di modulo avente una dimensione orizzontale massima pari a cm 60 x 60, con scanalature atte al contenimento delle armature e dei travetti ad interasse non superiore a cm 60 ( pagate a parte). Gli elementi saranno posati a secco, mutualmente collegati tra loro, su fondo già predisposto (pagato a parte). Nel prezzo sono compresi gli oneri per la fornitura e posa della maglia elettrosaldata 20 x 20 e spessore minimo mm 8 e del getto di riempimento e la formazione della caldana per uno spessore pari a cm 4 Di altezza da 25-27 cm <b>euro (trentasette/76)</b>	mq	37,76
Nr. 50 E.08.010.050. c	Muratura per opere in elevazione formata da pietrame calcareo in scagioni sbozzati al martellone e malta, di qualsiasi genere e spessore, e con malta bastarda <b>euro (centonovantasette/92)</b>	mc	197,92
Nr. 51 E.08.020.100. a	Tramezzatura di mattoni posti in foglio e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammassature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. Con mattoni forati a quindici fori (12,13x25x25 cm): con malta idraulica con malta idraulica <b>euro (ventinove/02)</b>	mq	29,02
Nr. 52 E.11.030.010. b	Applicazione di liquido antiparassitario per la prevenzione e la conservazione delle strutture lignee mediante accurata pulizia delle superfici e trattamento con scortecciatore o cartavetro, stesura a tre passate intervallate per favorire il massimo assorbimento del prodotto ed ogni altro onere di magistero per realizzare l'intervento a perfetta regola d'arte con vernice antitarlo a finitura cerata con vernice antitarlo a finitura cerata <b>euro (otto/15)</b>	mq	8,15
Nr. 53 E.12.010.040. b	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume polimero elastoplastomerica a base di resine metalloceniche armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, flessibilità a freddo -20 °C, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8,10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: con rivestimento superiore in ardesia, spessore della membrana esclusa ardesia 4 mm, peso totale 4,8 kg <b>euro (dodici/00)</b>	mq	12,00
Nr. 54 E.13.030.020. d	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1 <sup>o</sup> , scelta, ottenute per pressatura, a massa omogenea, rispondenti alle norme UNI EN 176 gruppo B I, poste in opera fresco su fresco su letto di sabbia e cemento previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e pezzi speciali. Dimensioni 60x60 cm, spessore non inferiore a 10,5 mm granigliato levigato <b>euro (centoquindici/13)</b>	m <sup>2</sup>	115,13
Nr. 55 E.16.020.050. a	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla di malta passato al crivello fino, lisciata con fratazzo metallico alla pezza per spessore finale di circa 25 mm. Per interni su pareti verticali con malta fine di calce spenta e pozzolana <b>euro (diciannove/06)</b>	mq	19,06
Nr. 56 E.16.030.030. a	Finitura con rasante minerale premiscelato a base di calce idraulica ed inerti applicato a mano a due passate su sottofondo esistente Finitura con rasante premiscelato a base di calce <b>euro (sette/66)</b>	m <sup>2</sup>	7,66
Nr. 57 E.17.010.020. b	Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autop perforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti: spessore lastra 15 mm <b>euro (ventisei/06)</b>	mq	26,06
Nr. 58 E.18.010.010. a	Portone esterno di ingresso in legno, a due o più partite, di qualsiasi luce, costituito da telaio maestro (minimo 12x8 cm) fissato sulla muratura con robusti arpioni e la parte mobile intelaiata (minimo 10x6 cm) e collegata da fasce intermedie di uguale sezione, impiallicciato sulle due facce per uno spessore complessivo finito di 4,5 cm con eventuali riquadri bugnati, compresi e compensati nel prezzo mostre interne ed esterne, cornici, cerniere in ottone pesante, due robusti paletti, serratura di sicurezza a 3 o più mandate, chiavi, catenaccio, pomo e maniglia in ottone metallo cromato, copribattute e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte; in opera esclusa verniciatura: di castagno <b>euro (quattrocentonovantadue/59)</b>	mq	492,59
Nr. 59 E.18.010.030. e	Porta di caposcala a uno o due battenti composta da: telaio maestro sezione cm 9 x 5; battente formato da listoni sezione cm 8 x 5.5 scorniciata su ambo le facce, armati a telaio a 2 o 3 riquadri o dogati, rivestiti con pannelli spessore cm 2.5 bugnati e con cornice ricacciata, fasce inferiori di altezza cm 20 In legno di mogano <b>euro (duecentoottantasette/55)</b>	m <sup>2</sup>	287,55
Nr. 60 E.18.010.040. b	Porta di caposcala a uno o due battenti uguali composta da: telaio maestro sezione cm 9 x 5; formato da listoni sezione cm 8 x 4.5 scorniciati su ambo le facce, armati a telaio a 2/3 riquadri o dogati sovrapposti, rivestiti con pannelli di cm 1.5 e con cornice ricacciata, fasce inferiori altezza cm 20 In legno di mogano <b>euro (duecentoottantasette/41)</b>	mq	287,41
Nr. 61 E.18.010.110. b	Porta interna di legno di abete tamburata a struttura cellulare, ad uno o due battenti, con o senza sopra luce a vetri fisso; costituita da: telaio maestro di sezione minima 9x4,5 cm liscio o con modanatura ricacciata; battenti con listoni di sezione minima 6x3,6,4 cm; intelaiatura interna d'ape in cartone pressato con riquadri per i vetri compreso i relativi regoletti; rivestita sulle due facce di compensato da 4 mm, con zocchetto al piede di abete di altezza minima 10 cm, con mostre e coprifilo; in opera compresa ferramenta in particolare, staffe e meccanismi a rondella, saliscendi incastrati nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura con rivestimento in compensato in legno di mogano lucidato <b>euro (centoottanta/36)</b>	mq	180,36
Nr. 62	Scuretto di legno con intelaiatura di listoni di sezione non inferiore a 7 x 3,3,5 cm, lavorato con specchiatura a riquadro di spessore ricavato 2		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
E.18.010.130. a	cm o con pannelli in compensato di pioppo di spessore 4 mm ad ante fisse o ripiegabili; dato in opera completo di ferramenta: in legno di abete in legno di abete <b>euro (centoquarantasette/28)</b>	mq	147,28
Nr. 63 E.19.010.070. d	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con Ringhiere in profilati normali e a linee curve <b>euro (cinque/56)</b>	kg	5,56
Nr. 64 E.20.010.150. d	cristallo di sicurezza stratificato blindato alte prestazioni, a norma UNI ISO 12543-1-6: spessore 28/30 mm <b>euro (seicentotré/91)</b>	mq	603,91
Nr. 65 E.21.010.010. a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione di isolante acrilico all'acqua Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione di isolante acrilico all'acqua <b>euro (due/10)</b>	mq	2,10
Nr. 66 E.21.010.020. a	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello <b>euro (due/37)</b>	mq	2,37
Nr. 67 E.21.020.040. c	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne con idropittura lavabile con idropittura lavabile <b>euro (cinque/85)</b>	mq	5,85
Nr. 68 E.21.040.090. b	Verniciatura con smalto oleosintetico brillante, su manufatti in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: fino a 5 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale <b>euro (tre/55)</b>	m	3,55
Nr. 69 E.21.040.110. b	Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte smalto oleosintetico brillante smalto oleosintetico brillante <b>euro (dieci/10)</b>	mq	10,10
Nr. 70 E.22.050.020. b	Fornitura e posa in opera di cordoli di pietra locale "Pietra Reggina" per aiuole o gradoni o marciapiedi di altezza variabile da cm 15 a 20 e lunghezza a correre; segati su tutti i lati, lavorati alla grana ordinaria sul piano di capestio e con gli Larghezza cm 20 <b>euro (cinquantasette/99)</b>	m	57,99
Nr. 71 E.22.050.030. b	Fornitura e posa in opera di cordoli curvi di pietra locale "Pietra Reggina" per aiuole o gradoni o marciapiedi di altezza variabile da cm 15 a 20 raggio maggiore di mt. 2,00; segati su tutti i lati, lavorati alla grana ordinaria sul piano di capest Larghezza cm 20 <b>euro (centoventitre/92)</b>	m	123,92
Nr. 72 I.01.010.060. a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole sudde il collettore e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in rame in lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 rivestite con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo mm 1,5 a sezione stellare( con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B) per distribuzioni d'acqua calda. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua calda a collettori per ambienti fino a 5 pezzi <b>euro (sessantaotto/39)</b>	cad	68,39
Nr. 73 I.01.010.140. a	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto o-ring fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi: il pozzetto a pavimento; le tubazioni in PVC le guarnizioni, le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce escluso il ripristino dell'intonaco e del masso. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili fino a 5 pezzi <b>euro (cinquantaquattro/02)</b>	cad	54,02
Nr. 74 I.01.020.010. a	Fornitura e posa in opera di vaso a sedere in vetrochina colore bianco completo di : cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene PVC, placca di comando a pulsante, rete porta intonaco per cassetta ad incasso, sedile ciambella con coperchio in polietilene-PVC; completo inoltre di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico; compreso l'uso dei materiali consumo necessari per la posa in opera del vaso, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso <b>euro (trecentodue/70)</b>	cad	302,70
Nr. 75 I.01.020.060. a	Fornitura e posa in opera di lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco completo di : gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale ; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Lavabo a colonna da cm 65x48 in vitreous-china con gruppo monocomando <b>euro (trecentotrentasette/63)</b>	cad	337,63
Nr. 76 I.01.030.080. a	Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min cm 210x210 fornito di porta con apertura verso l'esterno luce netta cm 85 conforme alle indicazioni del D.P.R. 384/78 composto da :a) WC bidet cm 49, completo di miscelatore termostatico con blocco di sicurezza ed idroscopino;b) sedile e schienale in ABS, corredato di cassetta di risciacquo da l 10 a comando pneumatico a leva facilitato;c) lavabo a reclinazione variabile servito da pistoni precaricati all'azoto in vitreous completo di rialzi paraspruzzi, bordo anteriore concavo con spartiacque e appoggiagomiti, con leva a comando facilitato;d) piatto doccia filo pavimento da cm 90x 90 completo di piletta sifoide, corredata di sedile con fissaggio a paretee) specchio basculante con vetro temperato antinfortunistico corredato di staffa di fissaggio su telaio in acciaio		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	verniciato di dimensioni cm 60x70;f) corrimano orizzontale e verticale in acciaio INOX di diametro di mm 30 verniciati ed isolati elettricamente dalla superficie di ancoraggio;g) porta rotolo;h) barra di sostegno ribaltabile con dispositivo di bloccaggio in posizione verticale; barra di sostegno fissa;Restano escluse le opere per le pavimentazioni ed i rivestimenti, gli impianti idrici e elettrici le porte e finestre, ma completo delle fasi di trasporto e montaggio delle apparecchiature per dare l'opera completa e funzionante in ogni sua parte Arredo completo locale bagno per persone disabili <b>euro (tremilacinquecentocinquante/13)</b>	cad	3'553,13
Nr. 77 L.01.010.010. c	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m° 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm° 1.5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82;-supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a interruttore 10 A Punto luce in vista <b>euro (quaranta/96)</b>	cad	40,96
Nr. 78 L.01.010.030. c	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a m°16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm° 1.5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82;-supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a interruttore 10 A Punto luce in vista <b>euro (cinquanta/25)</b>	cad	50,25
Nr. 79 L.01.040.030. c	DISPOSITIVO DI COMANDO tipo da parete: unipolare 16 A in custodia IP 40 con pressacavo unipolare 16 A in custodia IP 40 con pressacavo <b>euro (ventiquattro/92)</b>	cad	24,92
Nr. 80 L.01.050.030. a	Accessori elettrici per dispositivi della serie componibile: portafusibile unipolare, completo di fusibile T0 di portata 16 A tensione nominale V c.a. <b>euro (undici/35)</b>	cad	11,35
Nr. 81 L.01.070.010. a	Fornitura e posa in opera di automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 230/400V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.-Potere di interruzione: 4,5 kA- Caratteristica di intervento C-Grado di protezione su morsetti IP20Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P; In=6,32 A; 1m <b>euro (ventitre/58)</b>	cad	23,58
Nr. 82 L.01.070.010. d	idem c.s. ...moduli "m" 1P+N; In=40,63 A; 2m <b>euro (duemilatrecentoottanta/17)</b>	cad	2'380,17
Nr. 83 L.01.070.020. b	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 230/400V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.-Potere di interruzione: 4,5 kA- Caratteristica di intervento C-Grado di protezione su morsetti IP20Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P; In=10,32 A; 1m <b>euro (trentacinque/10)</b>	cad	35,10
Nr. 84 L.01.080.020. a	Fornitura e posa in opera di strumento digitale, con indicatore a 1000 punti (3 cifre) con display verde di altezza cifre 14 mm e segnalazione fuori scala con diodo led a luce verde avente le seguenti caratteristiche:-Visualizzazione massima 999-Zero automatico-Tensione di esercizio 600V a.c.-Precisione classe 1+1 digit-Grado di protezione su morsetti IP20Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo Voltmetro di portata 600V a.c. <b>euro (duecentotrentasette/89)</b>	cad	237,89
Nr. 85 L.01.090.050. a	Fornitura e posa in opera di centralini da parete con struttura in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiati con guida DIN 35 Centralino da parete in lamiera da 6 moduli mm 200x200x70 <b>euro (settantaquattro/88)</b>	cad	74,88
Nr. 86 L.01.090.080. f	Fornitura e posa in opera di quadri modulari da parete in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiati con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello con cristallo mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI 23-48 IEC 670 e CEI EN 60439 Quadri modulari a parete da 96 moduli mm 630x830x120 <b>euro (quattrocentonovantaotto/12)</b>	cad	498,12
Nr. 87 L.02.010.010. c	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-22 I), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI 20-22, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassatiUnipolare Sezione 2,5 mm° <b>euro (uno/12)</b>	m	1,12
Nr. 88 L.02.010.010. d	idem c.s. ...incassatiUnipolare Sezione 4 mm° <b>euro (uno/52)</b>	m	1,52
Nr. 89 L.02.010.010. i	idem c.s. ...incassatiUnipolare Sezione 35 mm° <b>euro (otto/26)</b>	m	8,26
Nr. 90 L.02.010.030. f	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1V V-K , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-22 I), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI 20-22, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per alimentazione di impianti a bassa		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	tensione, possono essere installati in aria libera, su passarelle o tubazioni e possono essere direttamente interrati <b>Bipolare Sezione 2x16 mm° euro (nove/52)</b>	m	9,52
Nr. 91 L.03.080.030. d	Apparecchio di illuminazione, serie componibile, con corpo base mono e bilampada, per installazione a soffitto e/o a canalina, idoneo a varie composizioni secondo le esigenze applicative. Corpo base in lamiera di acciaio, verniciato con trattamento anticorrosivo, contenente l'equipaggiamento elettrico, cablato e rifasato, portalampada ad innesto, IP 20 con reattore elettronico dimming 2x58 W <b>euro (centodiciassette/21)</b>	cad	117,21
Nr. 92 L.07.010.030. a	Pulsantiera esterna premontata in lega di alluminio, completa di placca, pulsanti, telaio, lampade, scatola da incasso a 7 moduli con gruppo fonico a 7 moduli con gruppo fonico <b>euro (duecentododici/84)</b>	cad	212,84
Nr. 93 L.07.020.060. a	Intercomunicante da tavolo ad onde convogliate in modulazione di frequenza su linea dedicata posto principale a 10 tasti posto principale a 1 tasti <b>euro (duecentodiciotto/78)</b>	cad	218,78
Nr. 94 L.07.030.010. a	Alimentatore per impianti citofonici principale, ingresso 220 V-50 Hz, massimo 20 pulsanti di chiamata, fino a 3 citofoni in contemporanea <b>euro (centocinquantauno/33)</b>	cad	151,33
Nr. 95 L.07.080.020. a	Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, posato in opera entro apposita condotta coassiale RG59B/U <b>euro (due/30)</b>	m	2,30
Nr. 96 L.09.020.040. a	Accessori per centralino telefonico per 3 linee urbane ed 8 interni, espandibile fino a 9 linee urbane e 24 interni modulo di espansione per 8 interni modulo di espansione per 8 interni <b>euro (duecentootantasei/08)</b>	cad	286,08
Nr. 97 L.09.020.050. a	Punto telefonico per impianti con centralino, incluso il singolo apparecchio telefonico e l'attivazione dell'impianto con apparecchio a 3 tasti/led per accedere alle linee esterne con apparecchio a 3 tasti/led per accedere alle linee esterne <b>euro (duecentootantanove/80)</b>	cad	289,80
Nr. 98 L.10.010.010. a	Cavo multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801 UTP non schermato, 4 coppie, guaina in pvc, cat. 5 <b>euro (uno/86)</b>	m	1,86
Nr. 99 L.10.020.020. f	Presina modulare 8 pin tipo RJ45 cat. 5, in ABS doppia schermata, per cavi FTP <b>euro (trentasette/86)</b>	cad	37,86
Nr. 100 L.10.020.030. b	Striscia di permutazione 100 coppie con piedini <b>euro (cinquantadue/40)</b>	cad	52,40
Nr. 101 L.12.010.040. a	Fornitura e posa in opera di rivelatore volumetrico attivo a microonde, in contenitore plastico con staffa di supporto a parete e snodo, circuito memoria allarme portata 12 m, angolo di copertura pari a 140° conforme CEI 79.2 II° livello portata 12 m, angolo di copertura pari a 140° conforme CEI 79.2 II° livello <b>euro (centocinquantadue/00)</b>	cad	152,00
Nr. 102 L.12.010.070. a	Fornitura e posa in opera di rivelatore a contatto magnetico montaggio a vista, a 4 conduttori montaggio a vista, a 4 conduttori <b>euro (trenta/69)</b>	cad	30,69
Nr. 103 L.12.030.010. a	Fornitura e posa in opera di trasmettitore di tipo universale per sensori perimetrali con contatti normalmente chiusi, dotato di circuito antimanomissione, funzione di test, regolazione della sensibilità per contatti inerziali, trasmettitore quarzato programmabile con portata di trasmissione in campo libero di 150 m, alimentazione in c.c. con batteria alcalina 9 V, completo di segnalatore acustico di batteria scarica trasmettitore di tipo universale per sensori perimetrali <b>euro (quattordici/06)</b>	cad	14,06
Nr. 104 L.12.060.020. b	Fornitura e posa in opera di centrale a zone, con 3 temporizzatori per la regolazione del tempo di ritardo ingresso, uscita e durata dell'allarme circuiti di comando dispositivi di segnalazione, circuito alimentazione batterie, circuito per alimentazione e comando avvisatore da interno, led di visualizzazione allarmi, commutatore per inserimento con chiave meccanica, alimentatore stabilizzato 9 - 15 V, conforme CEI 79.2 I° livello 12 V - 24 Ah <b>euro (milletrenta/80)</b>	cad	1'030,80
Nr. 105 L.12.060.080. a	Fornitura e posa in opera di alimentatore stabilizzato per impianti di allarme 220 V/12 V-2,5 A <b>euro (centoventi/20)</b>	cad	120,20
Nr. 106 L.12.060.090. a	Fornitura e posa in opera di combinatore telefonico a 2 canali e 8 numeri telefonici, con controllo toni, omologato Min. PP.TT., conforme CEI 79.2 I° livello Combinatore telefonico a 2 canali e 8 numeri telefonici, con controllo toni, omologato Min. PP.TT., conforme CEI 79.2 I° livello <b>euro (trecentocinquantaquattro/96)</b>	cad	353,96
Nr. 107 L.12.080.010. a	Fornitura e posa in opera di tastiera di comando a microprocessore, con led e display, conforme CEI 79.2 II° livello, montaggio a vista Tastiera di comando a microprocessore, con led e display, conforme CEI 79.2 II° livello, montaggio a vista <b>euro (duecentoundici/60)</b>	cad	211,60
Nr. 108 L.12.100.020. a	Fornitura e posa in opera di telecamera CCD a colori, sensore 1/3" matrice 512x582 elementi, risoluzione orizzontale 330 linee, autoiris, standard TV CCIR-PAL, alimentazione 220 V-50 Hz, attacco a vite passo C per fissaggio obiettivo, con l'esclusione di quest'ultimo Telecamera CCD a colori, sensore 1/3" matrice 512x582 elementi, risoluzione orizzontale 330 linee, autoiris, standard TV CCIR-PAL, alimentazione 220 V-50 Hz, attacco a vite passo C per fissaggio obiettivo, con l'esclusione di quest'ultimo <b>euro (ottocentosettantauno/97)</b>	cad	871,97
Nr. 109 L.12.100.030. a	Fornitura e posa in opera di custodia da esterno per telecamera, grado di protezione IP 66, tettuccio parasole, riscaldatore, completa di staffa di rinforzo in alluminio e staffa da parete Custodia da esterno per telecamera, grado di protezione IP 66, tettuccio parasole, riscaldatore, completa di staffa di rinforzo in alluminio e staffa da parete		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<b>euro (duecentoquattordici/62)</b>	cad	214,62
Nr. 110 L.12.100.040. c	Fornitura e posa in opera di brandeggio per telecamera, a 2 gradi di libertà di cui uno automatizzato 355°, escursione verticale manuale 90°, collare d da esterno, in alluminio, alimentazione 24 V c.a.-50 Hz, escursione orizzontale automatica 355°, escursione verticale manuale 90°, collare da palo <b>euro (milletrecentosettanta/74)</b>	cad	1'370,74
Nr. 111 L.12.100.070. d	Fornitura e posa in opera di monitor da tavolo, alimentazione 220 V-50 Hz b/n da 24", risoluzione 1000 linee, 4 ingressi separati, stand-by automatico b/n da 24", risoluzione 1000 linee, 4 ingressi separati, stand-by automatico <b>euro (milleduecentocinquantaotto/41)</b>	cad	1'258,41
Nr. 112 L.12.100.110. a	Fornitura e posa in opera di videoregistratori VHS, tipo "time lapse" con autonomia di 24 h, alimentazione 220 V c.a. VHS, tipo "time lapse" con autonomia di 24 h, alimentazione 220 V c.a. <b>euro (millequattrocentonovantanove/19)</b>	cad	1'499,19
Nr. 113 L.12.110.010. n	Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, posato in opera entro apposita conduttura telefonico schermato a 30 coppie + 1 telefonico schermato a 30 coppie + 1 <b>euro (tre/52)</b>	m	3,52
Nr. 114 L.14.010.010. b	Microfono ad alta sensibilità, limitata distorsione, insensibilità, completo di connettore terminale e 5 metri di cavo schermato con interruttore sull'impugnatura, escluso supporto, compresa l'attivazione dell'impianto tipo omnidirezionale, impedenza di uscita 200 ohm. risposta in frequenza 40,15.000 Hz <b>euro (trecentocinquantaquattro/04)</b>	cad	359,04
Nr. 115 L.14.020.020. a	Unità di potenza con doppio sistema di alimentazione, presenta due sistemi di uscita, linea a tensione costante e a impedenza costante, possibile collegamento con ulteriore unità di potenza, compresa l'attivazione dell'impianto: tipo dotato di impedenza di uscita 4-8-16 ohm, risposta in frequenza 50-20.000 Hz, potenza 60 W <b>euro (tremiladuecentosessantauno/82)</b>	cad	3'261,82
Nr. 116 L.14.030.010. a	Diffusori acustici, compresa l'attivazione dell'impianto tipo a plafoniera con predisposizione per trasformatore per impianti a tensione costante potenza 6 W <b>euro (duecentoquaranta/56)</b>	cad	240,56
Nr. 117 L.15.010.010. a	Apparecchi di illuminazione rettangolari per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestingente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, spia rete/ricarica, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 220 V c.a. da 60 minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd.Non permanente con lampada fluorescente: 6 W <b>euro (centocinquanta/28)</b>	cad	150,28
Nr. 118 L.16.010.010. a	Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone, centrale a microprocessore, tastiera di programmazione e abilitazioni funzioni, visualizzazioni allarmi a led, possibilità di esclusione della singola zona, segnalazione acustica degli allarmi e dei guasti con ronzatore; uscita temporizzata per sirena esterna, allarme generale temporizzato, uscite per: preallarme generale, allarme generale, guasto uscita seriale; alimentazione 220 V-50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h; massimo 31 rivelatori per zona, massima lunghezza di zona 1500 m; contenitore metallico con grado di protezione IP 43.Compresa l'attivazione dell'impianto a 2 zone di rivelazione a 2 zone di rivelazione <b>euro (milletrecentoundici/06)</b>	cad	1'311,06
Nr. 119 L.16.010.020. a	Accessori per centrali di segnalazione automatica di incendio per impianti a zone, compresa l'attivazione dell'impianto: scheda di espansione zone per centrale a 8 zone scheda di espansione a 2 zone per centrale a 8 zone <b>euro (quattrocentodue/07)</b>	cad	402,07
Nr. 120 L.16.010.040. a	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C.Compresa l'attivazione dell'impianto completo di base di montaggio completo di base di montaggio <b>euro (centosessantadue/14)</b>	cad	162,14
Nr. 121 L.16.040.010. a	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto: per montaggio interno per montaggio interno <b>euro (novantatre/60)</b>	cad	93,60
Nr. 122 L.16.040.030. a	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto: segnalatore ottico, da esterno IP 65, lampada allo Xenon, luce rossa segnalatore ottico, da esterno IP 65, lampada allo Xenon, luce rossa <b>euro (centocinquantaquattro/66)</b>	cad	155,66
Nr. 123 L.16.050.010. n	Cavo antifiamma, per impianti, posato in opera entro apposita conduttura telefonico schermato a 30 coppie + 1 telefonico schermato a 30 coppie + 1 <b>euro (nove/18)</b>	m	9,18
Nr. 124 M.08.010.01 0.c	Fornitura in opera di ventilconvettore per installazione a vista in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocità incorporato, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, comprese le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s. 19° C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 6,640 PF = 3,255 PA=650 <b>euro (ottocentosessantauno/38)</b>	cad	861,38
Nr. 125 M.08.010.13 0.b	Allaccio di ventilconvettore da collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), tubazioni di rame o di ferro di diametro adeguato rivestite con guaina isolante di spessore e conducibilità tali da rispettare le vigenti norme di legge, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, eventuale tubazione di scarico condensa convogliata fino alla rete principale di scarico acque bianche oppure alla rete principale di scarico acque nere tramite pozzetto sifonato, comprensivo di raccordi ed opere murarie di apertura e richiusura tracce in laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra, di rifacimento dell'intonaco e del tinteggio. Sono esclusi ar		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	il collettore di distribuzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico Per allaccio 2 tubi con scarico condensa da rete <b>euro (centosessantadue/81)</b>	cad	162,81
Nr. 126 M.10.010.01 0.f	Centrale di trattamento aria primaria a settori compatibili realizzati con struttura portante in profilati in alluminio, collegati fra loro con appositi angolari; pannellatura doppia in lamiera di acciaio zincato con faccia esterna preverniciata ed interna zincata, con interposto isolamento con poliuretano iniettato per uno spessore totale pari a mm 50.Le portate minime e massime saranno calcolate per velocità rispettivamente di 2,5 e 3,5 m/sec.La centrale sarà costituita:1) Sezione di presa aria esterna con serranda con alette di alluminio con comando manuale.2) Sezione filtrante con filtri piani eff. > 75% ASHRAE 52/76 ponderale.3) Sezione batteria calda con acqua di alimentazione in ripresa a 70° C e salto termico 10° C con al massimo 4 ranghi.4) Sezione di umidificatore a pacco spessore 200 mm con pompa, bacinella e separatori di goccia, efficienza 80%5) Sezione con batteria in rame alluminio per postriscaldamento con acqua di alimentazione in ripresa a 70° C e salto termico 10° C con al massimo 2 ranghi.6) Sezione ventilante per basse e medie prevalenze comprendente, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione con pale in avanti, oppure rovesce, montato su basamento con interposti giunti antivibranti in gomma, collegato a motore asincrono trifase attraverso trasmissione con pulegge e cinghie trapezoidali racchiusa in carter di protezione.Compreso gli oneri per il collegamento elettrico, escluso di valvolame, giunti, flange bulloni e guarnizioni necessari al collegamento idraulico. Ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Centrale di trattamento aria per portata 5000-7100 <b>euro (quattordicimilanovecentosessantasei/92)</b>	cad	14'966,92
Nr. 127 NP.001	Provvista e messa in opera di pavimento in pietra squadrata proveniente dalla cava di San Lucido dello spessore di cm. 2-4 in opera su letto di malta semidraulica, compreso l'onere per la perfetta esecuzione con l'allineamento dei giunti da accostare o da lasciare con fuga, la formazione dei piani, gli innesti sotto intonaco per almeno un centimetro; compreso inoltre la manipolazione, i tagli, gli sfridi, tutte le lavorazioni, la malta, la stuccatura dei giunti con boiaccia di cemento colorata ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Compreso altresì il montaggio con disegni indicati dalla D.L. anche con minimo uso di altri materiali. <b>euro (ottantacinque/40)</b>	mq.	85,40
Nr. 128 NP.002	Provvista e messa in opera di soglie in pietra squadrata anche con lato lungo lavorato a toro proveniente dalla cava di San Lucido dello spessore di cm. 2-4 e larghezza massima di 40 cm in opera su letto di malta semidraulica, compreso l'onere per la perfetta esecuzione con l'allineamento dei giunti da accostare o da lasciare con fuga, la formazione dei piani, gli innesti sotto intonaco per almeno un centimetro; compreso inoltre la manipolazione, i tagli, gli sfridi, tutte le lavorazioni, la malta, la stuccatura dei giunti con boiaccia di cemento colorata ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Compreso altresì il montaggio con disegni indicati dalla D.L. anche con minimo uso di altri materiali. <b>euro (centodieci/87)</b>	m2	102,87
Nr. 129 NP.003	Provvista e messa in opera di pietra San Lucido in lastre intere dello spessore di cm 5 e fino a 50 cm di larghezza lavorata a mano allo scalpello per integrazione o rifacimento di elementi architettonici (soglie, copertine etc.) compreso trattamento antichizzante; compreso l'onere per la formazione di listelli, gole, dentelli, scozie, diritte e/o rovescie, bocciardature fatte a mano etc., nonché la regolarizzazione delle superfici di contatto e di quelle a vista. Compreso altresì la posa in opera, il fissaggio con perni in ottone o barrette in vetroresina, tutte le opere murarie necessarie compreso malte speciali o epossidici richiesti, la ripresa delle murature antiche nel rispetto della perfetta tonalità cromatica esistente o quella richiesta dalla D.L., nonché eventuali patinature ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito e a perfetta regola d'arte. Escluso ponteggi. <b>euro (centoquaranta/03)</b>	mq.	140,03
Nr. 130 NP.004	Provvista e messa in opera di infissi in legname di castagno o essenze similari a scelta della D.L. per la creazione di porte/finestre e finestre a battenti di luce superiore a 2 mq. e spessore circa 7 cm.. Compreso il fissaggio del telaio fisso i tagli, gli sfridi, la formazione di incastri a regola d'arte, la creazione di eventuali specchiature a legno, piallatura, scartavetratura, stuccatura e rifiniture occorrenti. Compreso altresì la fornitura delle ferramenta e apparati di chiusura a scelta della D.L. anche del tipo forgiato; Compreso ancora la mordenzatura, il trattamento antiparassitario con mordente non lucido fino ad inibizione e la verniciatura a scelta della D.L. e guarnizioni di tenuta; Compreso il fissaggio alla muratura, la fornitura di vetrocamera 4-9-6/7 composta da 1 vetro da 4 mm e un vetro stratificato da 6/7 mm. separato da una camera da 6 mm. ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Escluso i ponteggi. <b>euro (trecentonovantatre/09)</b>	mq.	393,09
Nr. 131 NP.005	Provvista e messa in opera di pietra San Lucido in lastre intere dello spessore di cm 5 e fino a 60 cm di larghezza lavorata a mano allo scalpello per integrazione o rifacimento di elementi architettonici (soglie, copertine etc.) compreso eventuale trattamento antichizzante; compreso l'onere per la formazione di listelli, gole, dentelli, scozie, diritte e/o rovescie, bocciardature fatte a mano etc., nonché la regolarizzazione delle superfici di contatto e di quelle a vista. Compreso altresì la posa in opera, il fissaggio con perni in ottone o barrette in vetroresina, tutte le opere murarie necessarie compreso malte speciali o epossidici richiesti, la ripresa delle murature antiche nel rispetto della perfetta tonalità cromatica esistente o quella richiesta dalla D.L., nonché eventuali patinature ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito e a perfetta regola d'arte. Escluso ponteggi. <b>euro (centonovantacinque/80)</b>	mq	195,80
Nr. 132 NP.006	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in cemento resina mediante: preparazione del supporto (levigatura) intesa come azione abrasiva; l'impiego di macchinari a mole diamantate per l'eliminazione di parti superficiali inconsistenti o friabili, tali da rendere il supporto poroso e assorbente; depolveratura della superficie; applicazione di primer epossidico bicomponente a basso tenore di solvente avente la funzione di promotore per l'adesione con spolvero di quarzo in curva granulometrica; carteggiatura con macchina monospazzola e aspirazione delle polveri prodotte; applicazione a spatola di formulato autolivellante a base di resine bicomponenti a basso tenore di solvente caricato con sabbia quarzifera avente funzione di rasante, con successivo spolvero di quarzo a rifiuto; applicazione a spatola di 2 mani di formulato in resina esente da solvente costituito da unamiscela di inerti quarziferi sferoidali in curva granulometrica e da legante, nel colore a scelta della D.L.; levigatura a secco ed esportazione delle polveri prodotte; a finire applicazione a rullo di protettivo bicomponente esente da solventi ad aspetto opaco. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. <b>euro (ottantaotto/60)</b>	mq	88,60
Nr. 133 NP.007	Restauro specialistico di portali in pietra eseguita attraverso le seguenti fasi di intervento: pulizia chimica con applicazione di compresse imbevute di soluzione satura di sali inorganici o carbonato di ammonio da eseguirsi solo su depositi coerenti o incrostazioni; rifinitura della pietra eseguita in maniera meccanica con piccoli attrezzi (bisturi, microsabbiatrici...); rimozione di vecchie stuccature dovute a precedenti interventi; consolidamento e reintegrazioni di parti mancanti, nuove stuccature; riequilibratura cromatica e protezione finale per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. <b>euro (ottocentosessanta/12)</b>	cadauno	860,12
Nr. 134 NP.008	Esecuzione di architravi in ferro e mattoni pieni per luci fino a cm 140 e spessori fino a cm 140 mediante: creazione dei piani di appoggio e cuscinetto di mattoni pieni e malta cementizia, fornitura in opera di profili di ferro IPE nel numero indicato dalla D.L., di dimensione adeguata		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	secondo indicazioni del D.L. e comunque non inferiore a IPE 140, opportunamente collegati tra loro con barre filettate Ø 20 bullonate come indicato dal D.L. compreso due mani di antiruggine; riempimento dell'intercapedine con calcestruzzo Rck 250, successivo rinzafo con malta bastarda o di calce secondo indicazioni della D.L., compreso le opere per puntellature provvisorie, tagli e demolizioni di muratura o strutture esistenti di qualsiasi genere e natura quanto altro occorra per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte come richiesto dal D.L.. <b>euro (ottocentotrentauno/52)</b>	cadauno	871,52
Nr. 135 NP.009	Fornitura e posa in opera di vetrata composta da parti fisse e mobili costituite da cristallo temperato dello spessore di mm 10-12 ancorato mediante apposite tenute in acciaio inox satinato o bronzato collegata alle pareti ed al pavimento con struttura portante in acciaio bronzato cor-ten. Le ante apribili saranno dotate di chiudiporta a pavimento completi di copriscatola in acciaio e di coppia di maniglioni o pomoli sempre in acciaio; compresa ferramenta, staffe e meccanismi a rondella, saliscendi incastrati nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, opere murarie, nonché tutto quanto necessario al perfetto funzionamento per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, operando secondo indicazioni del D.L.. <b>euro (cinquecentodiciannove/16)</b>	mq	519,16
Nr. 136 NP.010	Montaggio, smontaggio, per tutta la durata dei lavori di copertura provvisoria a tetto realizzata con lastre di lamiera ondulata o graco zincata, mm 6/10 posti in opera su orditura di tubolari metallici, giunti costituenti la struttura orizzontale di sostegno compresi nel prezzo unitamente viti, bulloni, rondelle, olmi, tavole di legno, tagli, sfridi e quanto altro occorre per avere il lavoro finito a perfetta regola d'arte, con l'esclusione dei castelli verticali di sostegno da pagarsi come ponteggi. Il prezzo è da intendersi per mq di superficie coperta compreso i tubolari di sostegno per la quota utile di lavoro. <b>euro (sedici/49)</b>	mq	16,49
Nr. 137 NP.011	Consolidamento della zona della cisterna costituito da cerchiatura in profilati di acciaio zincato opportunamente chiodati al supporto murario mediante perforazioni armate con barre in acciaio ed iniezioni di idonea malta per ancoraggi strutturali, compreso realizzazione di intelaiatura in acciaio e fornitura e posa in opera di cristallo stratificato e quanto necessario per il montaggio; compreso opere provvisorie e quanto altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e procedendo secondo indicazioni della D.L.. <b>euro (tremilacinquecento/00)</b>	a corpo	3'500,00
Nr. 138 NP.012	Integrazione o ripresa di murature in pietrame o mattoni da eseguire con materiale di recupero anche in parziale provvista, compreso il raccordo con le murature esistenti; l'esecuzione con tessitura indicata dalla D.L. in corso d'opera e comunque sia per superficie da lasciare a vista sia per superficie trattata, eseguita per qualsiasi forma e dimensione dell'apparecchio murario e a qualsiasi altezza anche in presenza di strutture, ad arco, compreso altresì l'uso di malta di calce.- Compreso ogni altro onere occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (duecentodieci/68)</b>	mc	202,68
Nr. 139 NP.013	Opere murarie per impianti <b>euro (ventitremila/00)</b>	a corpo	23'000,00
Nr. 140 NP.014	Realizzazione di controsoffitto curvilineo, per creazione di volte a botte, a crociera, e/o a padiglione, armato con doppia struttura in acciaio tondo zincato a caldo del diametro di 12 mm e pannelli di lamiera nervata zincata a caldo tipo "PERNERVO-METAL 35" ancorato al soffitto o alle pareti mediante pendini in filo di ferro zincato filo 14 e tasselli meccanici, completato da intonaco grezzo con malta premiscelata a base cemento, con inerti calcarei selezionati ed additivi chimici, dato a spatola in 3 riprese più 1 mano di finitura. E' compresa la fornitura e posa in opera di tutti i materiali sopra descritti e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: l'eventuale trattamento di protezione finale con pittura murale da applicarsi sulle superfici curvilinee finite; le prove di accettazione del materiale; tutti i sussidi necessari per l'esecuzione dei lavori (ponteggi, opere provvisorie, etc). La misurazione verrà effettuata considerando la superficie in proiezione orizzontale aumentata come segue: - Del 30% per volte a sesto ribassato di qualsiasi tipo; - Del 50% per le volte a tutto sesto di qualsiasi tipo. <b>euro (centotrentaquattro/50)</b>	mq	134,50
Nr. 141 NP.015	Oneri alle discariche autorizzate per detriti misti provenienti da scavi o demolizione esente da materiale inquinante <b>euro (trentaotto/00)</b>	mc	38,00
Nr. 142 NP.016	Realizzazione di appoggio di solaio in corrispondenza della muratura costituito da taglio a forza per una profondità minima di cm 15 ed un'altezza pari all'altezza del solaio, inserimento di profilato in acciaio ad L opportunamente chiodato al supporto murario mediante perforazioni armate in ragione di 1/ml e lunghezza pari a 30 cm, il tutto opportunamente sigillato con malta colabile; in opera con quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (duecentotrenta/86)</b>	ml	230,86
Nr. 143 NP.M01	Fornitura e posa in opera di pompa di calore supersilenziata con potenzialità pari a 125 kW, completa di serbatoio inerziale, kit idronico e quanto altro necessario per dare l'opera completa a regola d'arte. <b>euro (cinquantanovemila/00)</b>	cadauno	59'000,00
Nr. 144 NP.M02	Fornitura e posa in opera di gruppo motopompe antincendio composto da pompa sotto battente di tipo TURB LINE, conforme alle normative vigenti, posto in opera completo di tutte le apparecchiature necessarie per dare l'opera completa a regola d'arte. <b>euro (ventimilacinquecento/00)</b>	cadauno	20'500,00
Nr. 145 P.01.010.010.	RECINZIONE PROVVISORIA DI CANTIERE Fornitura con rete di plastica stampata su paletti di legno <b>euro (diciotto/50)</b>	mq	18,50
Nr. 146 P.03.010.020.	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritzi, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione, valutato per metro di altezza asservita A tre ripiani, altezza utile di lavoro m 7,2 <b>euro (venti/50)</b>	m	20,50
Nr. 147 P.03.010.040.	Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, valutato per numero di giunti e/o manicotti impiegati Per il 1° mese o frazione <b>euro (tre/65)</b>	cad	3,65
Nr. 148 P.03.010.040.	idem c.s. ...impiegati Per ogni mese o frazione dopo il 1° <b>euro (zero/41)</b>	gnt/30gg	0,41
Nr. 149	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
P.03.010.090. a	superficie effettiva Nolo per il 1° mese o frazione <b>euro (cinque/87)</b>	mq	5,87
Nr. 150 P.03.010.090. b	idem c.s. ...Nolo per ogni mese dopo il 1° <b>euro (zero/33)</b>	mq/30gg	0,33
Nr. 151 PA050	Pavimentazione tipica geracese a "pracuso" costituita da pietrame locale, eseguita con pietre locali a spessore variabile secondo indicazioni d.d.l., spianate sulla superficie a vista e squadrate negli assetti, di forma poligonale con quattro o più lati, poste in opera a mosaico a ad opera incerta, su letto di malta , compreso il massetto e la ribocuttura dei giunti ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (settantanove/58)</b>	m2	79,58
Nr. 152 R.01.010.015 .a	Scavo a sezione obbligata eseguito rigorosamente a mano in terreno di qualunque tipo e consistenza, entro o a ridosso di edifici o in ambienti confinati, fino alla profondità di ml 2,00, da effettuarsi anche a quinconi, escluso la roccia, compreso l'onere per il rafforzamento delle pareti scavo, la scariolatura del materiale il paleggio, cernite ed accantonamento di eventuali materiali di recupero, Il trasporto alla discarica dei materiali di risulta, ed inoltre la regolarizzazione dello scavo e quanto altro occorra per dare il lavoro eseguito a regola d'arte Scavo a sezione obbligata eseguito rigorosamente a mano <b>euro (centoventotto/00)</b>	mc	128,00
Nr. 153 R.02.020.010 .a	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni o tufo muratura in mattoni o tufo <b>euro (centoottanta/61)</b>	mc	180,61
Nr. 154 R.02.050.010 .a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici <b>euro (quattro/61)</b>	mq	4,61
Nr. 155 R.02.050.020 .a	Compenso alla spicconatura degli intonaci per l'esecuzione a salvaguardia degli elementi architettonici presenti Compenso alla spicconatura degli intonaci per l'esecuzione a salvaguardia degli elementi architettonici presenti <b>euro (due/52)</b>	mq	2,52
Nr. 156 R.02.060.040 .a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla <b>euro (sette/56)</b>	mq	7,56
Nr. 157 R.02.060.080 .a	Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compreso eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compreso eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico <b>euro (due/19)</b>	mq	2,19
Nr. 158 R.05.040.010 .a	Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili, di qualsiasi profilo e sezione incluso le chiavi o piastre di ancoraggio, i pezzi speciali, tagli a misura e sfridi, saldature, mano di antiruggine, sono compresi, inoltre, gli oneri per la realizzazione degli attraversamenti delle murature, le sigillature dei fori stessi , l'allettamento delle piastre con idonea malta e tutto quanto altro per dare il lavoro finito. Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili, di qualsiasi profilo e sezione incluso le chiavi o piastre di ancoraggio, i pezzi speciali, tagli a misura e sfridi, saldature, mano di antiruggine, sono compresi, inoltre, gli oneri per la realizzazione degli attraversamenti delle murature, le sigillature dei fori stessi , l'allettamento delle piastre con idonea malta e tutto quanto altro per dare il lavoro finito. <b>euro (cinque/60)</b>	kg	5,60
Nr. 159 R.05.060.080 .a	Revisione completa di intonaci con fenomeni di degrado diffuso riguardanti fino al 30% dell'intera superficie, comprendente l'ispezione, la spicconatura delle zone pericolanti, con lo sgombero dei materiali di risulta, la ripresa di queste zone con formazione di intonaco ed interposta rete stampata in materiale sintetico, la ripresa degli eventuali elementi architettonici presenti, la preparazione delle superfici con semplice raschiatura, rasatura e carteggiatura dell'intera superficie; compreso ogni onere e magistero per un intervento di ripresa da misurarsi "vuoto pieno" sulla superficie complessiva, fatta eccezione per i vani di superficie superiore a 4 m² Revisione completa di intonaci con fenomeni di degrado diffuso riguardanti fino al 30% dell'intera superficie, comprendente l'ispezione, la <b>euro (ventiquattro/59)</b>	m²	24,59
<b>TARIFFA ORARIA PER I LAVORI IN ECONOMIA</b>			
Nr. 160 Z-MO.1.1	Operaio comune 1° livello- Comprso Spese Generali (14%) e Utili Impresa (105) <b>euro (ventiquattro/07)</b>	ora	24,07
Nr. 161 Z-MO.1.2	Operaio qualificato 2° livello - Compreso Spese Generali (14%) e Utili Impresa (10%) <b>euro (ventisei/55)</b>	ora	26,55
Nr. 162 Z-MO.1.3	Operaio specializzato 3° livello- Compreso Spese Generali (14% ) e Utili Impresa (10%) <b>euro (ventiotto/35)</b>	ora	28,35
<p style="text-align: center;">Data, _____</p> <p style="text-align: center;"><b>Il Tecnico</b></p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p>			



# Ministero per i Beni e le Attività Culturali

DIREZIONE REGIONALE PER I BENI CULTURALI E PAESAGGISTICI DELLA CALABRIA

**GERACE (RC) CITTADELLA VESCOVILE- INTERVENTO DI COMPLETAMENTO, VALORIZZAZIONE E PIENA FRUIBILITA' DEL SITO**  
P.O.R. CALABRIA- FESR 2007/13- Linea di intervento 5.2.1.1 - D.G.R. n. 110 del 28/03/2011

## ***ELENCO SINTETICO NUOVI PREZZI***

Tariffa	Descrizione sintetica	Unità Misura	Prezzo (Euro)
NP.001	Provvista e messa in opera di pavimento in pietra squa ... dicati dalla D.L. anche con minimo uso di altri materiali.	mq.	85,4
NP.002	Provvista e messa in opera di soglie in pietra squadra ... dicati dalla D.L. anche con minimo uso di altri materiali.	m2	102,87
NP.003	Provvista e messa in opera di pietra San Lucido in lastre intere dello spessore di cm 5 e fino a 50 cm di larghezza	mq.	140,03
NP.004	Provvista e messa in opera di infissi in legname di casta ... avoro finito a perfetta regola d'arte. Escluso i ponteggi.	mq.	393,09
NP.005	Provvista e messa in opera di pietra San Lucido in lastre intere dello spessore di cm 5 e fino a 60 cm di larghezza	mq	195,8
NP.006	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in cemento re ... e e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.	mq	88,6
NP.007	Restauro specialistico di portali il pietra eseguita attr ... finale per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.	cadauno	860,12
NP.008	Esecuzione di architravi in ferro e mattoni pieni per luci fino a cm 140 e spessori fino a cm 140	cadauno	871,52
NP.009	Fornitura e posa in opera di vetrata..... in acciaio bronzato o cor-ten	mq	519,16
NP.010	Montaggio, smontaggio, per tutta la durata dei lavori di ... preso i tubolari di sostegno per la quota utile di lavoro.	mq	16,49
NP.011	Consolidamento della zona della cisterna costituito da cerchiatura in prfilati di acciaio	a corpo	3.500,00
NP.012	Integrazione o ripresa di murature in pietrame o mattoni	mc	202,68
NP.013	Opere murarie per impianti	a corpo	23.000,00
NP.014	Realizzazione di controsoffitto curvilineo, per creazione di volte a botte, a crociera, e/o a padiglione.. in prenevome	mq	134,5
NP.015	Oneri alle discariche autorizzate per detriti misti provenienti da scavi o demolizione esente da materiale inquinante	mc	38
NP.016	Realizzazione di appoggio di solaio in corrispondenza della muratura	ml	230,86



# Ministero per i Beni e le Attività Culturali

DIREZIONE REGIONALE PER I BENI CULTURALI E PAESAGGISTICI DELLA CALABRIA

CALCOLO DEI PREZZI DEI MATERIALI, NOLI E TRASPORTI COSTITUENTI UN PREZZO DI LAVORAZIONE E DELLA MANO D'OPERA

Descrizione della voce di elenco prezzi

NP.001

Provvista e messa in opera di pavimento in pietra squadrata proveniente dalla cava di San Lucido dello spessore di cm. 2-4 in opera su letto di malta semidraulica, compreso l'onere per la perfetta esecuzione con l'allineamento dei giunti da accostare o da lasciare con fuga, la formazione dei piani, gli innesti sotto intonaco per almeno un centimetro; compreso inoltre la manipolazione, i tagli, gli sfridi, tutte le lavorazioni, la malta, la stuccatura dei giunti con boiaccia di cemento colorata ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Compreso altresì il montaggio con disegni indicati dalla D.L. anche con minimo uso di altri materiali.

Prezzo lordo di applicazione mq.:

A+B+C	Sp. Gen. 14%	Utile Impr. 10%	Tot. €	Prezzo Appl.
68,10	9,53	7,76	85,40	<b>85,40</b>

## NOLI E TRASPORTI (A)

Prezzo totale dei noli componenti il prezzo di applicazione:

Nolo di macchinari semoventi  
Nolo di macchinari  
Nolo di sistemi di elevazione  
attrezzatura di sicurezza, maschere, guanti etc

Altro

Prezzo totale dei trasporti componenti il prezzo di applicazione:

Oneri di discarica  
trasporto pezzi

CODICE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE NETTO	CALCOLO	TOTALE
B1	h	0,10	€ 16,63	1,66	1,92
E085	cad	1,00	0,26	0,26	-

## COSTO DI COSTRUZIONE (B):

prezzo totale dei materiali componenti il prezzo di applicazione:

Malta cementizia a q. 3,00 di cemento  
pavimento in pietra tufacea  
boiaccia, lav. macchina, segatura/ ecc.

CODICE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE NETTO	CALCOLO	TOTALE
emento		0,05	€ 89,11	4,46	
tufacea		1,05	€ 36,15	37,96	
ra/ ecc.		1,00	€ 4,13	4,13	

## MANO D'OPERA (C)

Operaio specializzato  
Operaio qualificato  
Operaio comune

CODICE	UNITA' DI MIS	QUANTITA'	PREZZO	CALCOLO	TOTALE
	h	0,00	€ 27,69	-	19,63
	h	0,40	€ 25,77	10,31	
	h	0,40	€ 23,30	9,32	

Manod'opera **28,83%**  
Sicurezza. % **1,00%**



# Ministero per i Beni e le Attività Culturali

DIREZIONE REGIONALE PER I BENI CULTURALI E PAESAGGISTICI DELLA CALABRIA

CALCOLO DEI PREZZI DEI MATERIALI, NOLI E TRASPORTI COSTITUENTI UN PREZZO DI LAVORAZIONE E DELLA MANO D'OPERA

Descrizione della voce di elenco prezzi

NP.002

Provvista e messa in opera di soglie in pietra squadrata anche con lato lungo lavorato a toro proveniente dalla cava di San Lucido dello spessore di cm. 2-4 e larghezza massima di 40 cm in opera su letto di malta semidraulica, compreso l'onere per la perfetta esecuzione con l'allineamento dei giunti da accostare o da lasciare con fuga, la formazione dei piani, gli innesti sotto intonaco per almeno un centimetro; compreso inoltre la manipolazione, i tagli, gli sfridi, tutte le lavorazioni, la malta, la stuccatura dei giunti con boiaccia di cemento colorata ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Compreso altresì il montaggio con disegni indicati dalla D.L. anche con minimo uso di altri materiali.

Prezzo lordo di applicazione mq.:

A+B+C	Sp. Gen. 14%	Utile Impr. 10%	Tot. €	Prezzo Appl.
82,03	11,48	9,35	102,87	<b>102,87</b>

## NOLI E TRASPORTI (A)

Prezzo totale dei noli componenti il prezzo di applicazione:

Nolo di macchinari semoventi  
Nolo di macchinari  
Nolo di sistemi di elevazione  
attrezzatura di sicurezza, maschere, guanti etc

Altro

Prezzo totale dei trasporti componenti il prezzo di applicazione:

Oneri di scarica  
trasporto pezzi

CODICE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE NETTO	CALCOLO	TOTALE
					-
					0,75
	g/Km	15,00	€ 0,05	0,75	

## COSTO DI COSTRUZIONE (B):

prezzo totale dei materiali componenti il prezzo di applicazione:

soglie inpietra San Lucido con toro largh. 40 cm minimo  
collante

CODICE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE NETTO	CALCOLO	TOTALE
					52,21
	ml	1,00	€ 51,50	51,50	
	kg	1,00	€ 0,71	0,71	
					-
					-
					-
					-
					-

## MANO D'OPERA (C)

Operaio specializzato  
Operaio qualificato  
Operaio comune

CODICE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO	CALCOLO	TOTALE
					29,07
	h	0,50	€ 27,69	13,85	
	h	0,50	€ 25,77	12,89	
	h	0,10	€ 23,30	2,33	
					-
					-

INCIDENZA **35,44%**  
Sicurezza. % **1,50%**



# Ministero per i Beni e le Attività Culturali

DIREZIONE REGIONALE PER I BENI CULTURALI E PAESAGGISTICI DELLA CALABRIA

CALCOLO DEI PREZZI DEI MATERIALI, NOLI E TRASPORTI COSTITUENTI UN PREZZO DI LAVORAZIONE E DELLA MANO D'OPERA

Descrizione della voce di elenco prezzi

NP.003

Provvista e messa in opera di pietra San Lucido in lastre intere dello spessore di cm 5 e fino a 50 cm di larghezza lavorata a mano allo scalpello per integrazione o rifacimento di elementi architettonici (soglie, copertine etc.) compreso trattamento antichizzante; compreso l'onere per la formazione di listelli, gole, dentelli, scozie, diritte e/o rovescie, bocciardature fatte a mano etc., nonché la regolarizzazione delle superfici di contatto e di quelle a vista. Compreso altresì la posa in opera, il fissaggio con perni in ottone o barrette in vetroresina, tutte le opere murarie necessarie compreso altresì malte speciali o epossidici richiesti, la ripresa delle murature antiche nel rispetto della perfetta tonalità cromatica esistente o quella richiesta dalla D.L., nonché eventuali patinature ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito e a perfetta regola d'arte. Escluso ponteggi.

Prezzo lordo di applicazione mq.:

A+B+C	Sp. Gen. 14%	Utile Impr. 10%	Tot. €	Prezzo Appl.
111,67	15,63	12,73	140,03	<b>140,03</b>

## NOLI E TRASPORTI (A)

Prezzo totale dei noli componenti il prezzo di applicazione:

Nolo di macchinari semoventi  
Nolo di macchinari  
Nolo di sistemi di elevazione  
attrezzatura di sicurezza, maschere, guanti etc  
Altro

Prezzo totale dei trasporti componenti il prezzo di applicazione:

Oneri di scarica  
trasporto pezzi

CODICE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE NETTO	CALCOLO	TOTALE
					-
					-
					1,20
	q/Km	24,00	€ 0,05	1,20	

## COSTO DI COSTRUZIONE (B):

prezzo totale dei materiali componenti il prezzo di applicazione:

Soglie San Lucido larghezza almeno 50 cm  
collante

CODICE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE NETTO	CALCOLO	TOTALE
					81,40
	mq	1,10	€ 68,50	75,35	
	kg	8,50	€ 0,71	6,05	
					-
					-
					-
					-

## MANO D'OPERA (C)

Operaio specializzato  
Operaio qualificato  
Operaio comune

CODICE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO	CALCOLO	TOTALE
					29,07
	h	0,50	€ 27,69	13,85	
	h	0,50	€ 25,77	12,89	
	h	0,10	€ 23,30	2,33	
					-
					-

INCIDENZA **26,03%**  
Sicurezza. % **2,00%**





# Ministero per i Beni e le Attività Culturali

DIREZIONE REGIONALE PER I BENI CULTURALI E PAESAGGISTICI DELLA CALABRIA

CALCOLO DEI PREZZI DEI MATERIALI, NOLI E TRASPORTI COSTITUENTI UN PREZZO DI LAVORAZIONE E DELLA MANO D'OPERA

Descrizione della voce di elenco prezzi

NP.004

Provvista e messa in opera di infissi in legname di castagno o essenze similari a scelta della D.L. per la creazione di porte/finestre e finestre a due battenti di luce superiore a 2 mq. e spessore circa 7 cm.. Compreso il fissaggio del telaio fisso i tagli, gli sfridi, la formazione di incastri a regola d'arte, la creazione di eventuali specchiature a legno, piallatura, scartavetratura, stuccatura e rifiniture occorrenti. Comprso oltresi la fornitura delle ferramenta e apparati di chiusura a scelta della D.L. anche del tipo forgiato; Compreso ancora la mordenzatura, il trattamento antiparassitario con mordente non lucido fino ad inbibizione e la verniciatura a scelta della D.L. e guarnizioni di tenuta; Compreso il fissaggio alla muratura, la fornitura di vetrocamera 4-9-6/7 composta da 1 vetro da 4 mm e un vetro stratificato da 6/7 mm. separato da una camera da 9 mm. ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Escluso i ponteggi.

Prezzo lordo di applicazione mq.:

A+B+C	Sp. Gen. 14%	Utile Impr. 10%	Tot. €	Prezzo Appl.
313,47	43,89	35,74	393,09	<b>393,09</b>

## NOLI E TRASPORTI (A)

Prezzo totale dei noli componenti il prezzo di applicazione:

Nolo di macchinari semoventi  
Nolo di macchinari  
Nolo di sistemi di elevazione  
attrezzatura di sicurezza, maschere, guanti etc  
Altro

Prezzo totale dei trasporti componenti il prezzo di applicazione:

Oneri di discarica  
trasporto pezzi

CODICE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE NETTO	CALCOLO	TOTALE
					10,53
	h	1,50	€ 6,50	9,75	
	cad	3,00	0,26	0,78	
	q/Km				-

## COSTO DI COSTRUZIONE (B):

prezzo totale dei materiali componenti il prezzo di applicazione:

Tavole castagno  
ferramenta infisso  
ferramenta di chiusura  
viti e ribattini  
vetro 4+7  
verniciatura  
guarnizioni

CODICE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE NETTO	CALCOLO	TOTALE
					188,76
	mc	0,06	€ 1.700,00	102,00	
	cad	1,00	€ 10,00	10,00	
	cad	1,00	€ 30,00	30,00	
	cad	1,00	€ 5,00	5,00	
	mq	1,00	€ 26,00	26,00	
	mq	1,10	€ 10,00	11,00	
	ml	1,00	€ 4,76	4,76	
					-
					-
					-
					-

## MANO D'OPERA (C)

Operaio specializzato  
Operaio qualificato  
Operaio comune

CODICE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO	CALCOLO	TOTALE
					114,18
	h	1,00	€ 27,69	27,69	
	h	2,00	€ 25,77	51,54	
	h	1,50	€ 23,30	34,95	
					-
					-

INCIDENZA **36,42%**  
Sicurezza. % **2,70%**



# Ministero per i Beni e le Attività Culturali

DIREZIONE REGIONALE PER I BENI CULTURALI E PAESAGGISTICI DELLA CALABRIA

CALCOLO DEI PREZZI DEI MATERIALI, NOLI E TRASPORTI COSTITUENTI UN PREZZO DI LAVORAZIONE E DELLA MANO D'OPERA

Descrizione della voce di elenco prezzi

NP.005

Provvista e messa in opera di pietra San Lucido in lastre intere dello spessore di cm 5 e fino a 60 cm di larghezza lavorata a mano allo scalpello per integrazione o rifacimento di elementi architettonici (soglie, copertine etc.) compreso eventuale trattamento antichizzante; compreso l'onere per la formazione di listelli, gole, dentelli, scozie, diritte e/o rovescie, bocciardature fatte a mano etc., nonché la regolarizzazione delle superfici di contatto e di quelle a vista. Compreso altresì la posa in opera, il fissaggio con perni in ottone o barrette in vetroresina, tutte le opere murarie necessarie compreso altresì malte speciali o epossidici richiesti, la ripresa delle murature antiche nel rispetto della perfetta tonalità cromatica esistente o quella richiesta dalla D.L., nonché eventuali patinature ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito e a perfetta regola d'arte. Escluso ponteggi.

Prezzo lordo di applicazione mq.:

A+B+C	Sp. Gen. 14%	Utile Impr. 10%	Tot. €	Prezzo Appl.
156,14	21,86	17,80	195,80	<b>195,80</b>

## NOLI E TRASPORTI (A)

Prezzo totale dei noli componenti il prezzo di applicazione:

Nolo di macchinari semoventi  
Nolo di macchinari  
Nolo di sistemi di elevazione  
attrezzatura di sicurezza, maschere, guanti etc  
Altro

Prezzo totale dei trasporti componenti il prezzo di applicazione:

Oneri di discarica  
trasporto pezzi

CODICE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE NETTO	CALCOLO	TOTALE
					-
					-
					1,50
	q/Km	30,00	€ 0,05	1,50	

## COSTO DI COSTRUZIONE (B):

prezzo totale dei materiali componenti il prezzo di applicazione:

soglie 2/3 cm.con fronte lavorazione a toro  
collante  
materiale vario

CODICE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE NETTO	CALCOLO	TOTALE
					87,45
	mq	1,10	€ 73,70	75,35	
	kg	10,00	€ 0,71	7,10	
				5,00	
				-	
				-	
				-	
				-	

## MANO D'OPERA (C)

Operaio specializzato  
Operaio qualificato  
Operaio comune

CODICE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO	CALCOLO	TOTALE
					67,19
	h	0,30	€ 27,69	8,31	
	h	1,20	€ 25,77	30,92	
	h	1,20	€ 23,30	27,96	
				-	
				-	

INCIDENZA **43,03%**  
Sicurezza. % **2,50%**



# Ministero per i Beni e le Attività Culturali

DIREZIONE REGIONALE PER I BENI CULTURALI E PAESAGGISTICI DELLA CALABRIA

CALCOLO DEI PREZZI DEI MATERIALI, NOLI E TRASPORTI COSTITUENTI UN PREZZO DI LAVORAZIONE E DELLA MANO D'OPERA

Descrizione della voce di elenco prezzi

NP.006

Fornitura e posa in opera di pavimentazione in cemento resina mediante: preparazione del supporto (levigatura) intesa come azione abrasiva con l'impiego di macchinario a mole diamantate per l'eliminazione di parti superficiali inconsistenti o friabili tali da rendere il supporto poroso e assorbente; depolveratura della superficie; applicazione di primer epossidico bicomponente a basso tenore di solvente avente funzione di promotore per l'adesione con spolvero di quarzo in curva granulometrica; carteggiatura con macchina monospazzola e aspirazione delle polveri prodotte; applicazione a spatola di formulato autolivellante a base di resine bicomponenti, a basso tenore di solvente caricato con sabbia quarzifera avente funzione di rasante, con successivo spolvero di quarzo a rifiuto; applicazione a spatola di due mani di formulato in resina esente da solvente costituito da una miscela di inerti quarziferi sfornidati in curva granulometrica a da levante, nel colore a scelta della D.I.

Levigatura a secco ed esportazione delle polveri prodotte; a finire applicazione a rullo di protettivo bicomponente esente da solventi ad aspetto opaco. Compreso ogni onere e magisteroper dare il lavoro a perfetta regola d'arte

Prezzo lordo di applicazione mq.:

A+B+C	Sp. Gen. 14%	Utile Impr. 10%	Tot. €	Prezzo Appl.
70,65	9,89	8,05	88,60	<b>88,60</b>

## NOLI E TRASPORTI (A)

Prezzo totale dei noli componenti il prezzo di applicazione:

Nolo di macchinari semoventi  
Nolo di macchinari  
Nolo di sistemi di elevazione  
attrezzatura di sicurezza, maschere, guanti etc  
Altro

Prezzo totale dei trasporti componenti il prezzo di applicazione:

Oneri di scarica  
trasporto pezzi

CODICE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE NETTO	CALCOLO	TOTALE
					<b>4,39</b>
	h	0,25	€ 15,49	3,87	
	cad	2,00	0,26	0,52	
					<b>1,00</b>
	q/Km	20,00	€ 0,05	1,00	

## COSTO DI COSTRUZIONE (B):

prezzo totale dei materiali componenti il prezzo di applicazione:

Primer SN  
Quarzo 0,5  
Mapefloor 1900  
Mapecolor paste  
Mapefloor finish 52W

CODICE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE NETTO	CALCOLO	TOTALE
					<b>26,00</b>
	kg	0,70	€ 7,58	5,31	
	kg	0,90	0,44	0,40	
	kg	1,30	€ 10,80	14,04	
	kg	0,20	26,20	5,24	
	kg	0,10	10,20	1,02	
					-
					-
					-

## MANO D'OPERA (C)

Operaio specializzato  
Operaio qualificato  
Operaio comune

CODICE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO	CALCOLO	TOTALE
					<b>39,26</b>
	h	0,00	€ 27,69	-	
	h	0,80	€ 25,77	20,62	
	h	0,80	€ 23,30	18,64	
					-
					-

INCIDENZA **55,57%**  
Sicurezza. % **3,00%**



# Ministero per i Beni e le Attività Culturali

DIREZIONE REGIONALE PER I BENI CULTURALI E PAESAGGISTICI DELLA CALABRIA

CALCOLO DEI PREZZI DEI MATERIALI, NOLI E TRASPORTI COSTITUENTI UN PREZZO DI LAVORAZIONE E DELLA MANO D'OPERA

Descrizione della voce di elenco prezzi

NP.007

Restauro specialistico di portali in pietra eseguita attraverso le seguenti fasi di intervento: pulizia chimica con applicazione di compresse imbevute di soluzione satura di sali inorganici o carbonato di ammonio da eseguirsi solo su depositi coerenti o icrostazioni; rifinitura della pulizia eseguita in maniera meccanica con piccoli attrezzi (bisturi, microsabbiatrici...); rimozione di vecchie stuccature dovute a precedenti interventi; consolidamento e reintegrazioni di parti mancanti, nuove stuccature; riequilibratura cromatica e protezione finale per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.

Prezzo lordo di applicazione a corpo:..

A+B+C	Sp. Gen. 14%	Utile Impr. 10%	Tot. €	Prezzo Appl.
685,90	96,03	78,19	860,12	<b>860,12</b>

## NOLI E TRASPORTI (A)

Prezzo totale dei noli componenti il prezzo di applicazione:

Nolo di macchinari semoventi  
Nolo di macchinari (microsabbiatrici)  
Nolo di sistemi di elevazione  
attrezzatura di sicurezza, maschere, guanti etc  
Altro

Prezzo totale dei trasporti componenti il prezzo di applicazione:

Oneri di discarica trasporto pezzi

CODICE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE NETTO	CALCOLO	TOTALE
					<b>27,90</b>
	h	0,60	€ 40,00	24,00	
	cad	15,00	0,26	3,90	
					<b>0,50</b>
	q/Km	10,00	€ 0,05	0,50	

## COSTO DI COSTRUZIONE (B):

prezzo totale dei materiali componenti il prezzo di applicazione:

carbonato di ammonio  
Consolidante - silicato di etile  
grassello calce e polvere di marmo

CODICE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE NETTO	CALCOLO	TOTALE
					<b>6,40</b>
	kg	0,20	€ 5,30	1,06	
	kg	0,20	€ 25,90	5,18	
	kg	0,20	€ 0,80	0,16	

## MANO D'OPERA (C)

Operaio specializzato  
Operaio qualificato  
Operaio comune

CODICE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO	CALCOLO	TOTALE
					<b>651,10</b>
	h	10,00	€ 27,69	276,90	
	h	10,00	€ 25,77	257,70	
	h	5,00	€ 23,30	116,50	

INCIDENZA

**94,93%**

Sicurezza. %

**3,00%**



# Ministero per i Beni e le Attività Culturali

DIREZIONE REGIONALE PER I BENI CULTURALI E PAESAGGISTICI DELLA CALABRIA

CALCOLO DEI PREZZI DEI MATERIALI, NOLI E TRASPORTI COSTITUENTI UN PREZZO DI LAVORAZIONE E DELLA MANO D'OPERA

Descrizione della voce di elenco prezzi

NP.008

Esecuzione di architravi in ferro e mattoni pieni per luci fino a cm 140 e spessori fino a cm 140 mediante: creazione dei piani di appoggio con cuscinetti di mattoni pieni e malta cementizia, fornitura in opera di profili di ferro IPE nel numero indicato dalla D.L., di dimensione adeguata secondo indicazioni della D.L. e comunque non inferiore a IPE 140, opportunamente collegati tra loro con barre filettate Ø 20 bullonate come indicato dalla D.L. compreso due mani di antiruggine; riempimento dell'intercapedine con calcestruzzo Rck 250, successivo rinzafo con malta bastarda o di calce secondo indicazioni della D.L., compreso le opere per puntellature provvisionali, tagli e demolizioni di muratura o strutture esistenti di qualsiasi genere e natura quanto altro occorra per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte come richiesto dalla D.L..

Prezzo lordo di applicazione a corpo::

A+B+C	Sp. Gen. 14%	Utile Impr. 10%	Tot. €	Prezzo Appl.
694,99	97,30	79,23	871,52	<b>871,52</b>

## NOLI E TRASPORTI (A)

Prezzo totale dei noli componenti il prezzo di applicazione:

15,90

Nolo di macchinari semoventi  
Nolo di macchinari (microsabbatrice)  
Nolo di sistemi di elevazione  
attrezzatura di sicurezza, maschere, guanti etc

Altro

Prezzo totale dei trasporti componenti il prezzo di applicazione:

0,50

Oneri di scarica  
trasporto pezzi

CODICE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE NETTO	CALCOLO	TOTALE
	h	0,30	€ 40,00	12,00	
	cad	15,00	0,26	3,90	
	g/Km	10,00	€ 0,05	0,50	

## COSTO DI COSTRUZIONE (B):

prezzo totale dei materiali componenti il prezzo di applicazione:

89,75

Travi IPE 140  
intonaco  
grassello calce

CODICE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE NETTO	CALCOLO	TOTALE
	kg	60,00	€ 1,25	75,00	
	kg	25,00	€ 0,37	9,25	
	kg	10,00	€ 0,55	5,50	

## MANO D'OPERA (C)

Operaio specializzato  
Operaio qualificato  
Operaio comune

CODICE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO	CALCOLO	TOTALE
	h	0,00	€ 27,69	-	
	h	12,00	€ 25,77	309,24	
	h	12,00	€ 23,30	279,60	

INCIDENZA

**84,73%**

Sicurezza. %

**3,00%**

588,84



# Ministero per i Beni e le Attività Culturali

DIREZIONE REGIONALE PER I BENI CULTURALI E PAESAGGISTICI DELLA CALABRIA

CALCOLO DEI PREZZI DEI MATERIALI, NOLI E TRASPORTI COSTITUENTI UN PREZZO DI LAVORAZIONE E DELLA MANO D'OPERA

Descrizione della voce di elenco prezzi

NP.009

Fornitura e posa in opera di vetrata composta da parti fisse e mobili costituite da cristallo temperato dello spessore di mm 10-12 ancorato mediante apposite tenute in acciaio inox satinato o bronzato collegata alle pareti ed al pavimento con struttura portante in acciaio bronzato o corten. Le ante apribili saranno dotate di chiudiporta a pavimento completi di copriscatola in acciaio e di coppia di maniglioni o pomoli sempre in acciaio ; compresa ferramenta, staffe e meccioni a rondella, saliscendi incastrati nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, opere murarie, nonché tutto quanto necessario al perfetto funzionamento per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, operando secondo indicazioni del D.L..

Prezzo lordo di applicazione mq.:

A+B+C	Sp. Gen. 14%	Utile Impr. 10%	Tot. €	Prezzo Appl.
414,00	57,96	47,20	519,16	<b>519,16</b>

## NOLI E TRASPORTI (A)

Prezzo totale dei noli componenti il prezzo di applicazione:

Nolo di macchinari semoventi  
Nolo di macchinari (trasporto)  
Nolo di sistemi di elevazione  
attrezzatura di sicurezza, maschere, guanti etc  
Altro

Prezzo totale dei trasporti componenti il prezzo di applicazione:

Oneri di discarica  
trasporto pezzi

CODICE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE NETTO	CALCOLO	TOTALE
					21,00
	h	0,30	€ 70,00	21,00	
					-
	q/Km				-

## COSTO DI COSTRUZIONE (B):

prezzo totale dei materiali componenti il prezzo di applicazione:

profilato metallico acciaio  
cristallo mm 12  
ferramenta  
viti bulloni guarnizioni in neoprene, etc

CODICE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE NETTO	CALCOLO	TOTALE
					218,10
		4,00	€ 33,50	134,00	
		1,00	€ 33,60	33,60	
		1,00	€ 45,50	45,50	
		1,00	€ 5,00	5,00	
					-
					-
					-

## MANO D'OPERA (C)

Operaio specializzato  
Operaio qualificato  
Operaio comune

CODICE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO	CALCOLO	TOTALE
					174,90
	h	1,00	€ 27,69	27,69	
	h	3,00	€ 25,77	77,31	
	h	3,00	€ 23,30	69,90	
					-
					-
					-

INCIDENZA **42,25%**  
Sicurezza. % **1,80%**



# Ministero per i Beni e le Attività Culturali

DIREZIONE REGIONALE PER I BENI CULTURALI E PAESAGGISTICI DELLA CALABRIA

CALCOLO DEI PREZZI DEI MATERIALI, NOLI E TRASPORTI COSTITUENTI UN PREZZO DI LAVORAZIONE E DELLA MANO D'OPERA

Descrizione della voce di elenco prezzi

NP.010

Montaggio, smontaggio, per tutta la durata dei lavori di copertura provvisoria a tetto realizzata con lastre di lamiera ondulata o graco zincata, da mm 6/10 posti in opera su orditura di tubolari metallici, giunti costituenti la struttura orizzontale di sostegno compresi nel prezzo unitamente a viti, bulloni, rondelle, olmi, tavole di legno, tagli, sfridi e quanto altro occorre per avere il lavoro finito a perfetta regola d'arte, con l'esclusione dei castelli verticali di sostegno da pagarsi come ponteggi. Il prezzo è da intendersi per mq di superficiecoperta compreso i tubolari di sostegno per la quota utile di lavoro.

Prezzo lordo di applicazione mq.:

A+B+C	Sp. Gen. 14%	Utile Impr. 10%	Tot. €	Prezzo Appl.
13,15	1,84	1,50	16,49	<b>16,49</b>

## NOLI E TRASPORTI (A)

Prezzo totale dei noli componenti il prezzo di applicazione:

Nolo di macchinari semoventi  
Nolo attrezzatura  
Nolo di sistemi di elevazione  
attrezzatura di sicurezza, maschere, guanti etc  
Altro

Oneri di discarica  
Trasporto altro

CODICE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE NETTO	CALCOLO	TOTALE
B006	mq	1,00	€ 1,03	1,03	1,03
	cad			-	
E016		1,00	L. 1	1,04	

## COSTO DI COSTRUZIONE (B):

prezzo totale dei materiali componenti il prezzo di applicazione:

Lamiera in ferro  
Nolo tubi metalli

CODICE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE NETTO	CALCOLO	TOTALE
C103	mq	1,10	€ 2,50	2,75	4,75
	mq	2,00	€ 1,00	2,00	
				-	
				-	
				-	

## MANO D'OPERA (C)

Operaio specializzato  
Operaio qualificato  
Operaio comune

CODICE	UNITA' DI MIS	QUANTITA'	PREZZO	CALCOLO	TOTALE
	h	0,00	€ 27,69	-	7,37
	h	0,15	€ 25,77	3,87	
	h	0,15	€ 23,30	3,50	
				-	
				-	
				-	

INCIDENZA **56,05%**  
Sicurezza. % **2,80%**



# Ministero per i Beni e le Attività Culturali

SOPRINTENDENZA PER I BENI ARCHITETTONICI E PER IL PAESAGGIO PER LA CALABRIA

CALCOLO DEI PREZZI DEI MATERIALI, NOLI E TRASPORTI COSTITUENTI UN PREZZO DI LAVORAZIONE E DELLA MANO D'OPERA

Descrizione della voce di elenco prezzi

NP.011

Consolidamento della zona della cisterna costituito da cerchiatura in profilati di acciaio zincato opportunamente chiodati al supporto murario mediante perforazioni armate con barre in acciaio ed iniezioni di idonea malta per ancoraggi strutturali, compreso realizzazione di intelaiatura in acciaio e fornitura e posa in opera di cristallo stratificato e quanto necessario per il montaggio; compreso opere provvisionali e quanto altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e procedendo secondo indicazioni della DL.

Prezzo lordo di applicazione a corpo

A+B+C	Sp. Gen. 14%	Utile Impr. 10%	Tot. €	Prezzo Appl.
2.791,70	390,84	318,25	3.500,79	<b>3.500,00</b>

## NOLI E TRASPORTI (A)

Prezzo totale dei noli componenti il prezzo di applicazione:

Nolo di macchinari semoventi  
Nolo attrezzatura  
Nolo di sistemi di elevazione  
attrezzatura di sicurezza, maschere, guanti etc

Altro

Prezzo totale dei trasporti componenti il prezzo di applicazione:

Oneri di scarica  
Trasporto altro

CODICE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE NETTO	CALCOLO	TOTALE
B006	mq	0,30	€ 1,00	1,00	14,40
	h		38,00	11,40	
	2			2,00	
E016		1,00	€ 1,04	1,04	1,04

## COSTO DI COSTRUZIONE (B):

prezzo totale dei materiali componenti il prezzo di applicazione:

Lamiera in ferro  
Nolo tubi metalli  
profilati in acciaio  
verniciatura  
guarnizioni  
cristallo lavorato

CODICE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE NETTO	CALCOLO	TOTALE
C103	mq	1,10	€ 3,10	3,41	1.071,16
	mq	2,00	€ 1,50	3,00	
	kg	200,00	€ 1,25	250,00	
	kg	25,00	€ 0,37	9,25	
	kg	10,00	€ 0,55	5,50	
	mq	1,00	€ 800,00	800,00	

## MANO D'OPERA (C)

Operaio specializzato  
Operaio qualificato  
Operaio comune

CODICE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO	CALCOLO	TOTALE
	h	0,00	€ 27,69	-	1.705,10
	h	30,00	€ 25,77	773,10	
	h	40,00	€ 23,30	932,00	

INCIDENZA

**61,08%**

Sicurezza. %

**2,50%**





# Ministero per i Beni e le Attività Culturali

DIREZIONE REGIONALE PER I BENI CULTURALI E PAESAGGISTICI DELLA CALABRIA

CALCOLO DEI PREZZI DEI MATERIALI, NOLI E TRASPORTI COSTITUENTI UN PREZZO DI LAVORAZIONE E DELLA MANO D'OPERA

Descrizione della voce di elenco prezzi

NP.012

Integrazione o ripresa di murature in pietrame o mattoni da eseguire con materiale di recupero anche in parziale provvista, compreso il raccordo con le murature esistenti; l'esecuzione con tessitura indicata dalla D.L. in corso d'opera e comunque sia per superficie da lasciare a vista sia per superficie trattate, eseguita per qualsiasi forma e dimensionedell'apparecchio murario e a qualsiasi altezza anche in presenza di strutture , ad arco, compreso altresì l'uso di malta di calce. - Compreso ogni altro onere occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

Prezzo lordo di applicazione mc.:

A+B+C	Sp. Gen. 14%	Utile Impr. 10%	Tot. €	Prezzo Appl.
161,63	22,63	18,43	202,68	202,68

## NOLI E TRASPORTI (A)

Prezzo totale dei noli componenti il prezzo di applicazione:

Nolo di macchinari semoventi  
Nolo attrezzatura (Trasporto)  
Nolo di sistemi di elevazione  
attrezzatura di sicurezza, maschere, guanti etc

Altro

Prezzo totale dei trasporti componenti il prezzo di applicazione:

Oneri di discarica  
Trasporto altro

CODICE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE NETTO	CALCOLO	TOTALE
	gg	1,00	€ 70,00	70,00	70,00
				-	-
				-	-

## COSTO DI COSTRUZIONE (B):

prezzo totale dei materiali componenti il prezzo di applicazione:

Malta di calce  
cocciopesto e terre colorate  
pietrame per muratura

CODICE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE NETTO	CALCOLO	TOTALE
C503	mq	0,30	€ 60,00	18,00	
E028	cad	1,00	€ 5,16	5,16	
C186	mc	0,50	€ 15,49	7,75	
				-	-
				-	-

## MANO D'OPERA (C)

Operaio specializzato  
Operaio qualificato  
Operaio comune

CODICE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO	CALCOLO	TOTALE
	h	1,00	€ 27,69	-	27,69
	h	1,00	€ 25,77	-	25,77
	h	1,50	€ 23,30	-	34,95
				-	-
				-	-

INCIDENZA **37,57%**  
Sicurezza. % **2,80%**



# Ministero per i Beni e le Attività Culturali

DIREZIONE REGIONALE PER I BENI CULTURALI E PAESAGGISTICI DELLA CALABRIA

CALCOLO DEI PREZZI DEI MATERIALI, NOLI E TRASPORTI COSTITUENTI UN PREZZO DI LAVORAZIONE E DELLA MANO D'OPERA

Descrizione della voce di elenco prezzi

NP.013

Opere murarie per impianti (calcolo in % sul costo degli impianti)

Prezzo lordo di applicazione a corpo forfettizzato:

A+B+C	Sp. Gen. 14%	Utile Impr. 10%	Tot. €	Prezzo Appl.
18.341,31	2.567,78	2.090,91	23.000,00	<b>23.000,00</b>

## NOLI E TRASPORTI (A)

Prezzo totale dei noli componenti il prezzo di applicazione:

Nolo di macchinari semoventi  
Nolo attrezzatura (poneggi)  
Nolo di sistemi di elevazione  
attrezzatura di sicurezza, maschere, guanti etc  
Altro

Prezzo totale dei trasporti componenti il prezzo di applicazione:

Oneri di scarica  
Trasporto altro

CODICE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE NETTO	CALCOLO	TOTALE
					-
					2,00
		1,00	€ 2,00	2,00	

## COSTO DI COSTRUZIONE (B):

prezzo totale dei materiali componenti il prezzo di applicazione:

CODICE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE NETTO	CALCOLO	TOTALE
					-

## MANO D'OPERA (C)

Operaio specializzato  
Operaio qualificato  
Operaio comune

CODICE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO	CALCOLO	TOTALE
	h	0,00	€ 27,69	-	-
	h	0,00	€ 25,77	-	-
	h	0,00	€ 23,30	-	-
					-
					-

INCIDENZA **0,00%**  
Sicurezza. % **2,40%**



# Ministero per i Beni e le Attività Culturali

DIREZIONE REGIONALE PER I BENI CULTURALI E PAESAGGISTICI DELLA CALABRIA

CALCOLO DEI PREZZI DEI MATERIALI, NOLI E TRASPORTI COSTITUENTI UN PREZZO DI LAVORAZIONE E DELLA MANO D'OPERA

Descrizione della voce di elenco prezzi

NP.014

Realizzazione di controsoffitto curvilineo, per creazione di volte a botte, a crociera, e/o a padiglione, armato con doppia struttura in acciaio tondo zincato a caldo del diametro di 12 mm e pannelli di lamiera nervata zincata a caldo tipo "PERNERVO-METAL 35" ancorato al soffitto e/o alle pareti mediante pendini in filo di ferro zincato filo 14 e tasselli meccanici, completato da intonaco grezzo con malta premiscelata a base di cemento, con inerti calcarei selezionati ed additivi chimici, dato a spatola in 3 riprese più 1 mano di finitura. E' compresa la fornitura e posa in opera di tutti i materiali sopra descritti e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: l'eventuale trattamento di protezione finale con pittura murale da applicarsi sulle superfici curvilinee finite; le prove di accettazione del materiale; tutti i sussidi necessari per l'esecuzione dei lavori (ponteggi, opere provvisoriale, etc). La misurazione verrà effettuata considerando la superficie in proiezione orizzontale aumentata come segue: - Del 30% per volte a sesto ribassato di qualsiasi tipo; - Del 50% per le volte a tuttosesto di qualsiasi tipo.

Prezzo lordo di applicazione mq.:

A+B+C	Sp. Gen. 14%	Utile Impr. 10%	Tot. €	Prezzo Appl.
107,26	15,02	12,23	134,50	<b>134,50</b>

## NOLI E TRASPORTI (A)

Prezzo totale dei noli componenti il prezzo di applicazione:

Nolo di macchinari semoventi  
Nolo attrezzatura (poneggi)  
Nolo di sistemi di elevazione  
attrezzatura di sicurezza, maschere, guanti etc

Altro

Prezzo totale dei trasporti componenti il prezzo di applicazione:

Oneri di discarica  
Trasporto altro

CODICE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE NETTO	CALCOLO	TOTALE
		1,00	€ 3,00	3,00	3,00
		1,00	€ 2,00	2,00	2,00

## COSTO DI COSTRUZIONE (B):

prezzo totale dei materiali componenti il prezzo di applicazione:

rete permeometal  
malta per intonaco  
ferro lavorato per centinature  
acqua, filo di ferro cotto

CODICE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE NETTO	CALCOLO	TOTALE
	mq	1,00	€ 6,00	6,00	6,00
	kg	30,00	€ 0,70	21,00	21,00
	kg	30,00	€ 1,10	33,00	33,00
	stima	1,00	3,00	3,00	3,00

## MANO D'OPERA (C)

Operaio specializzato  
Operaio qualificato  
Operaio comune

CODICE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO	CALCOLO	TOTALE
	h	0,00	€ 27,69	-	-
	h	0,80	€ 25,77	20,62	20,62
	h	0,80	€ 23,30	18,64	18,64

INCIDENZA **36,60%**

Sicurezza. % **2,40%**



# Ministero per i Beni e le Attività Culturali

DIREZIONE REGIONALE PER I BENI CULTURALI E PAESAGGISTICI DELLA CALABRIA

CALCOLO DEI PREZZI DEI MATERIALI, NOLI E TRASPORTI COSTITUENTI UN PREZZO DI LAVORAZIONE E DELLA MANO D'OPERA

Descrizione della voce di elenco prezzi

NP.015

Oneri alle discariche autorizzate per detriti misti provenienti da scavi o demolizione esente da materiale inquinante

Prezzo lordo di applicazione mc.:

A+B+C	Sp. Gen. 14%	Utile Impr. 10%	Tot. €	Prezzo Appl.
30,50	4,27	3,48	38,25	<b>38,00</b>

## NOLI E TRASPORTI (A)

Prezzo totale dei noli componenti il prezzo di applicazione:

Nolo di macchinari semoventi  
Nolo attrezzatura (poneggi)  
Nolo di sistemi di elevazione  
attrezzatura di sicurezza, maschere, guanti etc  
sicurezza nolo

Prezzo totale dei trasporti componenti il prezzo di applicazione:

Oneri di discarica  
Trasporto altro

CODICE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE NETTO	CALCOLO	TOTALE
			€ -	-	-
					-
					-

## COSTO DI COSTRUZIONE (B):

prezzo totale dei materiali componenti il prezzo di applicazione:

Oneri discarica

CODICE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE NETTO	CALCOLO	TOTALE
	mc	1,00	€ 30,50	30,50	30,50

## MANO D'OPERA (C)

Operaio specializzato  
Operaio qualificato  
Operaio comune

CODICE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO	CALCOLO	TOTALE
	h		€ 27,69	-	-
	h		€ 25,77	-	-
	h		€ 23,30	-	-

INCIDENZA **0,00%**

Sicurezza. % **0,00%**



# Ministero per i Beni e le Attività Culturali

SOPRINTENDENZA PER I BENI ARCHITETTONICI E PER IL PAESAGGIO PER LA CALABRIA

CALCOLO DEI PREZZI DEI MATERIALI, NOLI E TRASPORTI COSTITUENTI UN PREZZO DI LAVORAZIONE E DELLA MANO D'OPERA

Descrizione della voce di elenco prezzi

NP.016

Realizzazione di appoggio di solaio in corrispondenza della muratura costituito da taglio a forza per una profondità minima di cm 15 ed un'altezza pari all'altezza del solaio, inserimento di profilato in acciaio ad L opportunamente chiodato al supporto murario mediante perforazioni armate in ragione di 1/ml e lunghezza pari a 30 cm, il tutto opportunamente sigillato con malta colabile; in opera con quant'altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo indicazioni del D.L.

Prezzo lordo di applicazione mq.:

A+B+C	Sp. Gen. 14%	Utile Impr. 10%	Tot. €	Prezzo Appl.
184,10	25,77	20,99	230,86	<b>230,86</b>

## NOLI E TRASPORTI (A)

Prezzo totale dei noli componenti il prezzo di applicazione:

Nolo di macchinari semoventi  
 Nolo attrezzatura  
 Nolo di sistemi di elevazione  
 attrezzatura di sicurezza, maschere, guanti etc  
 Altro

Prezzo totale dei trasporti componenti il prezzo di applicazione:

oneri sicurezza  
 Trasporto altro

CODICE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE NETTO	CALCOLO	TOTALE
					11,00
1		3,00	€ 3,00	9,00	
3		1,00	2,00	2,00	
					5,00
				3,00	
				2,00	

## COSTO DI COSTRUZIONE (B):

prezzo totale dei materiali componenti il prezzo di applicazione:

profilati in acciaio [ 100x100/5 mm FE 360  
 perforazioni  
 connessione barre con malta espansiva premiscelata

CODICE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE NETTO	CALCOLO	TOTALE
					119,03
	Kg	15,40	€ 1,95	30,03	
	ml	5,00	€ 14,40	72,00	
	cad	5,00	€ 3,40	17,00	

## MANO D'OPERA (C)

Operaio specializzato  
 Operaio qualificato  
 Operaio comune

CODICE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO	CALCOLO	TOTALE
					49,07
	h	0,00	€ 27,69	-	
	h	1,00	€ 25,77	25,77	
	h	1,00	€ 23,30	23,30	

INCIDENZA **26,65%**  
 Sicurezza. % **2,80%**