

Comune di Nardò
Provincia di Lecce

oggetto

“P.I.U’ A.MI.C.I.”

Progetto Integrato Unitario per l’Accoglienza ai Migranti, la Coesione
e l’Intercultura

Riqualificazione della Masseria Boncuri per la realizzazione di una struttura
per l’accoglienza degli immigrati extracomunitari richiedenti o titolari di
protezione internazionale e protetti umanitari

Progettazione esecutiva

committente

Comune di Nardò
Area Funzionale 1
piazza Cesare Battisti

progettista

Arch. Alessandro Giuri

data

30 settembre 2013

contenuto

Elenco prezzi

alessandro giuri

architettura e design

studio di progettazione
via palermo 9/a
73048 nardò [lecce]
cell. 328.3162924
www.alessandrogiuri.it
info@alessandrogiuri.it
alessandro.giuri@archiworldpec.it
p. iva 03976300750

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 0.04	Fornitura e posa in opera di box doccia quadro tipo Metidea serie Oro, con due ante scorrevoli su cuscinetti a sfera e due fisse. Reversibile. Telaio realizzato con profili di alluminio finitura colore bianco e pannellatura in lastre di acrilico texturizzato dello spessore di mm 3. Compreso: i fissaggi; la sigillatura; le guarnizioni e quanto altro necessario e occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Estensibilità cm 75/82; altezza cm 185. cod. 0.04 euro (trecentocinquanta/00)	cadauno	350,00
Nr. 2 0.21	Fornitura e posa in opera di cabina doccia tipo Metidea serie Oro, con porta scorrevole a due ante di cui una fissa e una scorrevole su cuscinetti a sfera. Telaio realizzato con profili di alluminio finitura colore bianco e pannellatura in lastre di acrilico texturizzato dello spessore di mm 3. Compreso: i fissaggi; la sigillatura; le guarnizioni e quanto altro necessario e occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Estensibilità cm 98/102; altezza cm 185. cod. 0.21 euro (duecentosettantadue/00)	cadauno	272,00
Nr. 3 0.62	Fornitura e posa in opera di cabina doccia tipo Metidea serie Oro, compatibile per l'utilizzo da parte di persone disabili, composta da due ante pieghevoli con apertura esterna (possibilità di apertura interna). Telaio realizzato con profili di alluminio finitura colore bianco e pannellatura in lastre di acrilico texturizzato dello spessore di mm 3. Compreso: i fissaggi; la sigillatura; le guarnizioni e quanto altro necessario e occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Estensibilità cm 79/81-79/81; altezza cm 180. cod. 0.62 euro (quattrocentocinquantadue/00)	cadauno	452,00
Nr. 4 35513561000 03	Fornitura e posa in opera di scaldasalviette tipo Cordivari mod. Claudia® costituito da tubi orizzontali in acciaio verniciati a polveri epossipoliesteri di colore base bianco RAL 9010. Completo di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, kit valvole termostattabile e coppia di appendini. Potenza resa a norma EN 442 (delta T=50°C). cod. 3551356100003 - dim. cm 45 x 180h. Potenza 821 W. euro (trecentoventisei/00)	cadauno	326,00
Nr. 5 38863	Fornitura e posa in opera di cassetta di scarico da incasso a parete (non in vista) tipo Grohe mod. 38863 per il lavaggio del vaso igienico, realizzata a monoblocco in PE con rivestimento in resina vinilica, dotata di rubinetto a squadra da 1/2" con raccordo flessibile bassa rumorosità, valvola di scarico con 3 tipi di azionamento. Sono compresi: l'assistenza muraria; la predisposizione della superficie esterna per l'ancoraggio degli intonaci; la batteria interna con possibilità di facile e completa ispezionabilità in ogni sua parte all'interno della parete dove è stata collocata; il comando a placca di copertura con doppio tasto di comando posto sulla parete esterna (Grohe cod. 38732SH0); il collegamento alla rete idrica esistente con tubo di risciacquamento in PE e coppelle isolate acusticamente; il rubinetto di arresto; i fissaggi per la cassetta; il canotto di allacciamento per il raccordo tra tubo di risciacquamento e vaso (Grohe cod. 37103SH0) e quanto altro necessario e occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. euro (centosettantauno/00)	cadauno	171,00
Nr. 6 4.2.10.2	Architravi da montare in corrispondenza delle mazzette, per finestre o porte, forniti e poste in opera. Sono compresi: la ripresa delle murature con materiale di recupero o nuovo; l'idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale; le puntellature e quanto altro necessario e occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Misurazione al metro quadrato in proiezione orizzontale del vano con le ammorsature fino a cm 30. 4.2.10.2 - architravi in c.a. realizzati in opera. euro (quattrocentotrentanove/00)	mq	439,00
Nr. 7 AB87100CR	Fornitura e posa in opera di monocomando ad incasso per doccia tipo Nobili serie ABC con uscita a due vie e deviatore automatico. Finitura cromata. E' compreso quanto altro necessario e occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. cod. AB87100CR euro (centoventiuno/00)	cadauno	121,00
Nr. 8 ABE 87118/ 1CR	Fornitura e posa in opera di gruppo miscelatore monocomando per lavabo finitura cromata tipo Nobili serie ABC con aeratore anticalcare, scarico e corredato di flessibili inox Ø 3/8". Finitura cromata. E' compreso quanto altro necessario e occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. cod. ABE 87118/1CR euro (centosessantadue/00)	cadauno	162,00
Nr. 9 ABE 87119/ 1CR	Fornitura e posa in opera di gruppo miscelatore monocomando per bidet finitura cromata tipo Nobili serie ABC con aeratore anticalcare, getto orientabile, scarico 1 1/4" e corredato di flessibili inox Ø 3/8". Finitura cromata. E' compreso quanto altro necessario e occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. cod. ABE 87119/1CR euro (centosessantaotto/80)	cadauno	168,80

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 10 AD138/67CR	Fornitura e posa in opera di braccio a parete con soffione tipo Nobili serie ABC con ingresso a 1 via e getto a pioggia. Composto da braccio a parete della lunghezza di mm 160 e soffione a snodo Ø mm 160. Finitura cromata. E' compreso quanto altro necessario e occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. cod. AD138/67CR - AD139/73CR euro (ottantanove/00)	cadauno	89,00
Nr. 11 AD146/41CR	Fornitura e posa in opera di duplex presa acqua per doccia Ø 1/2" tipo Nobili serie ABC con supporto docetta fisso, docetta monogetto e flessibile della lunghezza di cm 150. Finitura cromata. E' compreso quanto altro necessario e occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. cod. AD146/41CR euro (sessantacinque/00)	cadauno	65,00
Nr. 12 Add idr	Fornitura e posa in opera di tubazione per adduzione idrica in multistrato in PE.Xc/AL/PE.Xc, nei diametri indicati negli elaborati progettuali, completo di raccordi, curve, gomiti, pezzi speciali. Compreso quanto altro necessario e occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, ad esclusione delle sole opere murarie. euro (diciotto/00)	ml	18,00
Nr. 13 B2708	Fornitura e posa in opera di portarotolo tipo Colombo design serie Basic in Cromall® finitura cromo completo di viti, tasselli e brugole di montaggio. cod. B2708 euro (trenta/00)	cadauno	30,00
Nr. 14 B2727	Fornitura e posa in opera di appenditutto tipo Colombo design serie Basic in Cromall® finitura cromo completo di viti, tasselli e brugole di montaggio. cod. B2727 euro (quindici/00)	cadauno	15,00
Nr. 15 CEN.R.4	Fornitura e posa in opera di tubazioni a formare la centrale tecnica, in modo da permettere il collegamento funzionale tra il generatore esistente alimentato a gas e gli impianti di nuova installazione. Compreso: le opere di coibentazione con isolante in polietilene espanso a celle chiuse dello spessore conforme alla Legge 10/91; le opere di staffaggio; le chiavi di arresto ed i dispositivi di controllo del fluido, quali valvole a tre vie, valvole di non ritorno, vasi di espansione, valvole di sfianto; la formazione dei collettori di distribuzione; i collegamenti ai collettori realizzati a mezzo di pressatura, con attrezzature omologate dal costruttore, con raccorderia in ottone stampato e bronzo con O-Ring in EPDM e rondella in PE-LD antielettrocorrosione; i circolatori; le piccole opere murarie; la formazione di tracce; il ricoprimento delle tubazioni in opera con malta di cemento e quanto altro necessario e occorrente per dare l'opera finita e funzionante, in conformità alle specifiche dimensionali di cui agli elaborati di progetto. euro (settecento/00)	a corpo	700,00
Nr. 16 coll idr	Fornitura e posa in opera di collettore componibile tipo Far o similare per impianti sanitari con arresti manuali dotati di volantino con due dischetti serigrafati con cui è possibile identificare l'utenza collegata ad ogni singola derivazione. Attacchi intercambiabili per tubo rame, plastica e multistrato - Attacchi laterali 3/4" - 1" maschio-femmina - Interasse derivazioni 45mm. Compreso: le opere murarie di apertura tracce su murature; il fissaggio e quanto altro necessario e occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. euro (centodiciotto/00)	cadauno	118,00
Nr. 17 DB080.BI	Fornitura e posa in opera di piatto doccia in ceramica tipo Globo serie Docciabella Shiny con texture antiscivolo uniforme su tutta la superficie. Installazione da appoggio o filo pavimento. Compreso: l'allettamento sul pavimento con cemento; eventuali predisposizioni da installare sottotraccia; l'assistenza muraria e quanto altro necessario e occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. cod. DB080.BI – dimensioni cm 80x80. euro (duecentoventiotto/00)	cadauno	228,00
Nr. 18 DB100.BI	idem c.s. ...materiali stessi. cod. DB100.BI – dimensioni cm 80x100. euro (trecentotrentasette/00)	cadauno	337,00
Nr. 19 Dem ris	Demolizione riserva idrica presente sul piano di copertura dell'ala est, realizzata in muratura di tufo con serramento di chiusura superiore in alluminio e struttura di copertura in ferro zincato e pannelli coibentati in schiuma poliuretanicca rivestiti da lamiera metallica con profilo grecato all'estradosso. Compreso: l'onere per il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico su automezzo; tagli anche a fiamma ossidrica dei ferri; cernita dei materiali; accatastamenti; impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; il trasporto, il conferimento e lo smaltimento in discarica; l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico e quanto altro necessario e occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. euro (quattrocentocinquanta/00)	a corpo	450,00
Nr. 20 DER.R.2	Fornitura e posa in opera di derivazione per adduzione vettore termico da collettore ad utenza, realizzata con tubazione del tipo multistrato metallo plastico, PE-Xb/Al/PEHD, prodotto in conformità alla UNI 10954-1 - classe 1, tipo A. La tubazione, ottenuta per estrusione, sarà del tipo fornito in rotoli, con isolante in polietilene espanso a celle chiuse rivestito con foglio di protezione di colore rosso, dello spessore conforme alla Legge 10/91. La tubazione sarà, inoltre, del tipo garantito per campi di impiego con pressione di esercizio 10 bar e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	con temperature di esercizio da 0 a 70°C, con punta massima di 95°C per 150 ore/anno, per 50 anni. Sono compresi nel prezzo: la formazione dei collettori di distribuzione in ottone entro cassetta murale da incasso; i collegamenti al collettore realizzati, a mezzo di pressatura con attrezzature omologate dal costruttore, con raccorderia in ottone stampato e bronzo, con O-Ring in EPDM e rondella in PE-LD antielettrocorrosione; le piccole opere murarie; la formazione di tracce; il ricoprimento delle tubazioni in opera con malta di cemento e quanto altro necessario e occorrente per dare l'opera finita e funzionante, in conformità alle specifiche dimensionali di cui agli elaborati di progetto. euro (centoventicinque/00)	cadauno	125,00
Nr. 21 DS008	Fornitura e posa in opera di piletta sifonata cromata Ø mm 90 per piatti doccia tipo Globo serie Docciabella Shiny. cod. DS008 euro (ventisei/00)	cadauno	26,00
Nr. 22 DS113	Fornitura e posa in opera di accessori bagno per disabili: maniglione di sicurezza lineare cm 30 tipo Globo serie Ausilia. Completo di flange di fissaggio, rosette a incastro, viti di fissaggio per ogni tipo di muratura. Compreso l'assistenza muraria e quanto altro necessario e occorrente per dare l'opera completa e funzionante. cod. DS113 euro (quarantaquattro/00)	cadauno	44,00
Nr. 23 DS114	Fornitura e posa in opera di accessori bagno per disabili: maniglione di sicurezza lineare cm 45 tipo Globo serie Ausilia. Completo di flange di fissaggio, rosette a incastro, viti di fissaggio per ogni tipo di muratura. Compreso l'assistenza muraria e quanto altro necessario e occorrente per dare l'opera completa e funzionante. cod. DS114 euro (cinquantasei/00)	cadauno	56,00
Nr. 24 DS121	Fornitura e posa in opera di accessori bagno per disabili: impugnatura di sostegno ribaltabile cm 60 con angolo di rotazione 90° tipo Globo serie Ausilia. Completo di flange di fissaggio, rosette a incastro, viti di fissaggio per ogni tipo di muratura. Compreso l'assistenza muraria e quanto altro necessario e occorrente per dare l'opera completa e funzionante. cod. DS121 euro (duecentotrenta/00)	cadauno	230,00
Nr. 25 DS127	Fornitura e posa in opera di accessori bagno per disabili: seggiolino ribaltabile tipo Globo serie Ausilia. Completo di flange di fissaggio, rosette a incastro, viti di fissaggio per ogni tipo di muratura. Compreso l'assistenza muraria e quanto altro necessario e occorrente per dare l'opera completa e funzionante. cod. DS127 euro (trecentotrentasette/00)	cadauno	337,00
Nr. 26 E 01.01.b	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere. E 01.01.b - in conglomerati calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili, scavabile con mazzi meccanici. euro (nove/50)	mc	9,50
Nr. 27 E 01.02.b	Scavo a sezione obbligatoria, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m. Compresi: l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque fino ad un battente massimo di cm 20; il carico su mezzi di trasporto; l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere; il trasporto, il conferimento e lo smaltimento in discarica. E 01.02.b - in conglomerati (calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili) scavabile con mezzi meccanici. euro (quindici/30)	mc	15,30
Nr. 28 E 01.10	Rinterro di scavi in presenza di sottoservizi o similari realizzato con materiale idoneo proveniente dagli scavi, compreso il costipamento meccanico realizzato a strati non superiori a cm 30 e quanto altro necessario e occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. euro (dodici/50)	mc	12,50
Nr. 29 E 02	Rimozione di infissi, lucernai, vetrate di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, ecc. anche se incompleti. Sono compresi: la necessaria assistenza muraria; il calo a terra del materiale; la cernita e l'accatastamento nell'ambito del cantiere del materiale riutilizzabile o di risulta; il trasporto, il conferimento e lo smaltimento in discarica e quanto altro necessario e occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. E 02 - rimozione di infissi senza recupero. euro (venticinque/00)	mq	25,00
Nr. 30 E 02	Rimozione di soglie, alzate e pedate di gradini in pietra. Sono compresi: il calo a terra; la cernita; la pulizia e l'accatastamento in cantiere del materiale recuperabile; il carico e il trasporto all'interno del cantiere fino al sito di carico; il trasporto, il conferimento e lo smaltimento in discarica e quanto altro necessario e occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. La misurazione verrà eseguita tenendo conto dell'effettivo sviluppo degli elementi rimossi.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 31 E 02.04.a	E 02 - rimozione senza recupero, spessore massimo cm 5. euro (quattordici/00) Demolizione totale o parziale di conglomerati cementizi di qualunque tipo, effettuata con mezzi meccanici, martelli demolitori, ecc., in qualsiasi condizione, altezza o profondità. Compreso: l'onere per il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico su automezzo; tagli anche a fiamma ossidrica dei ferri; cernita dei materiali; accatastamenti; stuoie e lamiera per ripari; segnalazione diurna e notturna; recinzioni; il trasporto, il conferimento e lo smaltimento in discarica e quanto altro necessario e occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. E 02.04.a - valutato per la cubatura effettiva delle parti demolite eseguito l'uso di mezzi meccanici. euro (centocinquantacinque/00)	mq	14,00
Nr. 32 E 02.05.a	Demolizione totale o parziale di murature di tufo, pietrame in genere, mattoni pieni o in calcestruzzo, effettuata a mano e con mezzi meccanici, in qualsiasi condizione, altezza o profondità. Compreso: l'onere per il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico su automezzo; tagli anche a fiamma ossidrica dei ferri; cernita dei materiali; accatastamenti; impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico; le segnalazioni diurne e notturne; gli oneri per la chiusura della viabilità circostante l'opera; le opere di stuoie e lamiera per ripari, recinzioni; il trasporto, il conferimento e lo smaltimento in discarica e quanto altro necessario e occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Valutato per la cubatura effettiva delle parti demolite: E 02.05.a - eseguito con l'uso di piccoli mezzi meccanici. euro (settanta/00)	mc	155,00
Nr. 33 E 02.07.a	Taglio e demolizione a sezione obbligata, secondo le linee prestabilite dalla D.L. di muratura di qualsiasi natura forma e spessore, eseguito a mano o con l'ausilio di qualsiasi mezzo. Compreso: le eventuali opere provvisoriale; la riprofilatura delle pareti a doppio paramento; il carico e trasportato nell'ambito del cantiere; il trasporto, il conferimento e lo smaltimento in discarica e quanto altro necessario e occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. E 02.07.a - eseguito a sezione obbligata in muratura di tufo. euro (duecentocinquanta/00)	mc	250,00
Nr. 34 E 02.08.b	Demolizione di parete divisoria interna in fette di tufo, mattoni forati o pieni, ecc., a qualsiasi piano e per altezza fino a m 4.00, eseguita a mano e/o con l'ausilio di piccoli utensili elettrici e meccanici, inclusi l'intonaco, i rivestimenti, le tubazioni passanti e gli impianti elettrici. Compreso: la cernita ed accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di metri 50 nell'ambito del cantiere; il trasporto, il conferimento e lo smaltimento in discarica e quanto altro necessario e occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. E 02.08.b - per uno spessore oltre a cm 11 e fino a cm 15. euro (venti/00)	mq	20,00
Nr. 35 E 02.12	Realizzazione di canna fumaria in muratura delle dimensioni di cm 70x70x270h circa con struttura ad elementi componibili tipo "shunt", composta da blocchi in cemento vibrocompresso, a doppia parete, a sezione quadrata con h cm 25, messi in opera con malta cementizia, rivestita con blocchi di tufo dello spessore di cm 20 e dotata di comignolo realizzato con lastra di pietra leccese dello spessore di cm 8. Compreso: lo svuotamento strettamente necessario dei rinfianchi della volta a botte in materiale incoerente, da eseguire a mano; il ripristino della pavimentazione solare in lastre di pietra di Cursi e del relativo sottofondo di tuffina; la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento; la fornitura del materiale; le opere provvisoriale di protezione; la discesa, lo scarriolamento e l'accatastamento del materiale di risulta nell'ambito del cantiere e quanto altro necessario e occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. euro (settecentocinquanta/00)	a corpo	750,00
Nr. 36 E 02.26.c	Rimozione di vespai di qualunque genere e spessore, eseguito a mano o anche con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, all'interno o esterno di volumi edificati (cortili, chiostrini, pozzi luce, ecc.). Sono compresi: le opere provvisoriale; il carico su automezzo; il trasporto dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere; il trasporto, il conferimento e lo smaltimento in discarica e quanto altro necessario e occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. E 02.26.c - rimozione eseguita a mano per mezzo di utensili all'interno di fabbricati. euro (sessantacinque/00)	mc	65,00
Nr. 37 E 02.35.a	Rimozione di pavimenti in lastre di marmo di qualsiasi dimensione e natura, compresa la demolizione del sottostante massetto di allettamento. Eseguita a qualsiasi piano, a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettropneumatico, ponendo attenzione e cura a non arrecare danno alle strutture sottostanti. Inclusa inoltre la cernita ed accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto sino al sito di carico per una distanza fino a m 50; il trasporto, il conferimento e lo smaltimento in discarica e quanto altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. E 02.35.a - rimozione senza recupero. euro (tredici/00)	mq	13,00
Nr. 38 E 02.43.a	Rimozione di battiscopa in ceramica, cotto, marmo, legno, compresa la rimozione della sottostante malta di allettamento. Sono compresi: il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere; il trasporto, il conferimento e lo smaltimento in discarica e quanto altro necessario e occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. E 02.43.a - rimozione senza recupero. euro (tre/00)	m	3,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 39 E 02.44.a	Rimozione di rivestimenti in piastrelle maiolicate di qualsiasi dimensione, inclusa la rimozione della sottostante malta o collante. Eseguita a qualsiasi piano, a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, ponendo attenzione e cura a non arrecare danno alle strutture sottostanti. Compreso: la cernita ed accatastamento dei materiali rimossi; il tiro in basso il nell'abito del cantiere; il trasporto, il conferimento e lo smaltimento in discarica e quanto altro necessario e occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. E 02.44.a - rimozione senza recupero. euro (tredici/00)	mq	13,00
Nr. 40 E 02.49.a	Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo e dello spessore medio di cm 2, posto in opera su murature interne a qualsiasi piano, eseguito a mano e/o con l'ausilio di utensili elettrici e comunque senza danneggiare la muratura sottostante. Compreso: l'accatastamento dei materiali rimossi; il tiro in basso; il trasporto sino al sito di carico per una distanza fino a m 50; il trasporto, il conferimento e lo smaltimento in discarica e quanto altro necessario e occorrente per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: E 02.49.a - rimozione di intonaco. euro (otto/00)	mq	8,00
Nr. 41 E 02.55	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, inferriate e simili, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso: le occorrenti opere murarie per smurature ecc.; il taglio anche con l'ausilio di fiamma ossidrica o con utensile meccanico; la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi nell'ambito del cantiere; il tiro in basso; il trasporto, il conferimento e lo smaltimento in discarica e quanto altro necessario e occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. euro (uno/50)	kg	1,50
Nr. 42 E 02.60.a	Rimozione di reti di tubazioni di carico, scarico e terminali di impianti idrico sanitario o terminali (apparecchi sanitari e corpi radianti) ricadenti all'interno del singolo ambiente. Eseguita a mano e con l'ausilio di attrezzatura idonea. Compreso: lo smontaggio delle rubinetterie e dei sifoni di scarico; la demolizione di piccole parti in muratura; la rimozione di grappe zanche e tasselli ad espansione; il taglio di parti metalliche e la otturazione delle derivazioni con tappi filettati; la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi; il tiro in basso; il carico su automezzo; il ripristino delle eventuali parti murarie demolite e quanto altro necessario e occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Valutato per pezzo sanitario: E 02.60.a - rimozione di tubazioni e apparecchi igienico sanitari. euro (cinquanta/00)	cadauno	50,00
Nr. 43 E 02.63.b	Sola rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione, il trasporto, il conferimento e lo smaltimento in discarica e quanto altro necessario e occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. E 02.63.b - tubazione idrauliche per usi diversi fino al diametro 2". euro (quattro/40)	m	4,40
Nr. 44 E 06.05.c	Fornitura e posa in opera di muratura retta per strutture in fondazione e/o elevazione, eseguita con blocchetti di tufo squadrate delle dimensioni correnti, data in opera con malta idraulica o pozzolanica e giunti non eccedenti lo spessore di cm 2, a qualsiasi altezza. Compreso: l'eventuale cernita dei blocchetti; la formazione di architravi, spallette, riseghe e ammorsature; lo sfrido; il trasporto; lo scarico dall'automezzo; l'accatastament; il tiro in alto; l'avvicinamento al luogo di posa e quanto altro necessario e occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. E 06.05.c - muratura in tufo di spessore cm 23. euro (quarantadue/00)	mq	42,00
Nr. 45 E 07.22	Fornitura e posa in opera di controsoffitto piano in lastre di cartongesso idrofugo strutturato dello spessore di mm 12.5, montato su apposita struttura di profili in acciaio zincato, ancorata a soffitto per mezzo di tiranti. Stuccato e rasato, pronto a ricevere la successiva finitura. Compreso: eventuali predisposizioni strutturali ed impiantistiche; il taglio a misura ed il relativo sfrido dei materiali; il trasporto; lo scarico dall'automezzo; l'accatastamento; il tiro in alto; l'avvicinamento al luogo di posa e quanto altro necessario e occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. euro (trentacinque/00)	mq	35,00
Nr. 46 E 08.02.b	Fornitura e posa in opera di vespaio aerato di qualunque spessore, eseguito con casseri a perdere in materiale plastico (tipo Iglù ® o Cupolex ®) assemblati ad incastro, da poggiare su sottostante piano preventivamente livellato (escluso), predisposti per l'esecuzione del massetto in cls (questo escluso) eseguito a qualunque altezza o profondità. Compreso: la fornitura del materiale; la posa in opera di tubi Ø 100-110 di aerazione con l'esterno provvisti di griglia di protezione esterna con rete anti-insetto nelle quantità e nelle posizioni stabilite dalla D.L. e quanto altro necessario e occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. E 08.02.b - cupoletta con altezza oltre cm 20 fino a cm 30. euro (diciannove/80)	mq	19,80
Nr. 47 E 08.06	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q 2,5 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottofondo di pavimentazioni. Compreso: il raccordo a guscio tra pavimento e pareti, di spessore finito cm 5; il trasporto; lo scarico dall'automezzo; l'accatastament; il tiro in alto; l'avvicinamento al luogo di posa e quanto altro necessario e occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 48 E 08.07.b	Sottofondo monostrato di compensazione, posto a copertura degli impianti. euro (undici/50)	mq	11,50
Nr. 49 E 08.08	Fornitura e posa in opera di massetto in conglomerato cementizio a resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni delle norme UNI vigenti con dimensioni massima degli inerti pari a mm 30, in opera ben livellato e pistonato, armato con rete elettrosaldata di diametro mm 6 a maglia cm 20x20, su vespaio livellato e liscio. Compreso: l'uso di tavolame di contenimento; sponde; il loro disarmo; il trasporto; lo scarico dall'automezzo; l'accatastamento; l'avvicinamento al luogo di posa; l'uso, all'occorrenza, di qualsiasi apparecchiatura anche meccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E 08.07.b - massetto in calcestruzzo Rck 20 spessore cm 8. euro (ventiuno/58)	mq	21,58
Nr. 50 E 12	Sovrapprezzo alla voce precedente per maggiore quantità relativa al riempimento dei piedi cavi di appoggio dei casseri a perdere in materiale plastico utilizzati per la realizzazione del vespaio aerato. euro (ventiuno/58)	mq	21,58
Nr. 51 E 12.12. b18	Fornitura e posa in opera di pavimentazione monolitica a superficie continua in ecomalta microfibrata monocomponente a base acqua tipo "terre colorate" di Micromateria © realizzata con inerti selezionati con granulometria massima di 0,06 mm, messa in opera in situ con spessore di mm 2/3 direttamente su massetto di sottofondo (questo escluso). La pavimentazione, colorata in pasta con ossidi e terre naturali, avrà ottime caratteristiche di resistenza meccanica all'usura e al fuoco. E' traspirante, non tossica, ingeliva e antistatica. La stesura avverrà con spatole di acciaio e le superfici verranno finite tramite carteggiatura e trattamento antimacchia con prodotti a base acqua. Compreso: la formazione di giunti di dilatazione, da realizzarsi in relazione all'estensione e alla geometria della superficie interessata; la sigillatura degli stessi con guaina o altro prodotto elastomerico e quanto altro necessario e occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. euro (novantacinque/00)	mq	95,00
Nr. 52 E 13.08.h	Fornitura e posa in opera di pavimento in pietra di Soletto di prima scelta in lastre di larghezza pari a cm 30 e spessore di cm 2, leggermente antichizzate, dato in opera con giunti a correre a qualsiasi altezza, secondo i disegni di progetto. Le lastre saranno allettate con specifico collante e avranno giunti connessi a cemento bianco o colorato. Compreso: il trasporto; lo scarico dall'automezzo; l'accatastamento; il tiro in alto; l'avvicinamento al luogo di posa; la cernita delle lastre ed il taglio a misura con relativo sfrido; la protezione fino alla consegna delle opere; la pulizia finale e quanto altro necessario e occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. euro (sessantatre/00)	mq	63,00
Nr. 53 E 16	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in pietra naturale o marmo, spessore 13 mm e altezza 8 cm con superfici a vista lucidate e poste rifilate o semplicemente smussate posato con andamento rettilineo o curvo. Compreso la rifinitura dell'intonaco sul bordo superiore e quanto altro necessario e occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. E 13.08.h - in pietra di Soletto. euro (undici/00)	ml	11,00
Nr. 54 E 16	Fornitura e applicazione di pittura murale a base calce naturale opaca effetto ombreggiato per interni su supporti con intonaci a calce naturale tipo Spring Color "Pittura Fresca" a ciclo produttivo biofisico naturale ed utilizzo di materie prime componenti, completamente dichiarate, esenti da sostanze petrolchimiche. Caratteristiche della pittura: forte potere coesivo, non pellicolante, applicazione a pennello in due mani, con diluizione 15-25% con acqua. Compreso le seguenti lavorazioni: scartavetratura; pulizia; rasatura con stucco al grassello di calce e successiva carteggiatura finale; tinteggiatura con due passate date a pennello fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie; la campionatura; la fornitura ed uso di materiali ed attrezzi; la pulizia finale e quanto altro necessario e occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Il tutto dato in opera a qualsiasi altezza. euro (nove/50)	mq	9,50
Nr. 55 E 16.09	Fornitura e posa in opera di intonaco a base di calce idraulica naturale NHL5 per il risanamento di murature interessate da fenomeni di umidità di risalita e caratterizzate da forte presenza salina. Eseguito con ciclo deumidificante, dato in più fasi, su murature di tufo prive di intonaco. L'intero ciclo a base di calce idraulica naturale NHL 5 prevede: l'applicazione del rinzaffo antisale a spessore di circa cm 0.5-1 e a copertura della parete (tipo HD System TD13DRY RINZAFFO); la stesura dello strato di intonaco deumidificante macroporoso nello spessore minimo di mm 20 fino a un massimo di mm 30-40 (tipo HD System TD13DRY SOFT), in un'unica mano; la rasatura con di strato di finitura, in una o più mani di massimo mm 1 di spessore fino a massimo mm 2 (tipo HD System PASTELLATO). Compreso: l'esecuzione dei raccordi negli angoli; la profilatura degli spigoli; la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari; il tiro in alto; l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quanto altro necessario e occorrente per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. euro (quarantasei/50)	mq	46,50
Nr. 55 E 16.09	Fornitura e posa in opera di intonaco rustico di pareti e soffitti con superficie sufficientemente liscia, eseguita con malta grassa di cemento e polvere di marmo tirato in piano con regolo e fratazzo, applicato previa disposizione di poste e guide. Compreso: l'applicazione di rete porta intonaco in fibra di vetro, ove necessario; il trasporto; lo scarico dall'automezzo; l'accatastamento; il tiro in alto; l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quanto altro necessario e occorrente per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 56 E 16.11.a	<p>d'arte. euro (dieci/30)</p> <p>Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni ed esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di almeno mm 10 con malta dosata a kg 400 di cemento e con un secondo strato di spessore minimo mm 8 in malta cementizia fino a kg 600, tirato in piano con regolo e fratazzo, applicati previa disposizione di poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con fratazzo metallico. Compreso: l'esecuzione dei raccordi negli angoli; la profilatura degli spigoli; la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari; l'applicazione di rete porta intonaco in fibra di vetro, ove necessario; il trasporto; lo scarico dall'automezzo; l'accatastamento; il tiro in alto; l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quanto altro necessario e occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. E 16.11.a - Intonaco liscio a due strati su superfici interne.</p>	mq	10,30
Nr. 57 E 16.72.a	<p>euro (quindici/30)</p> <p>Coloritura con smalto all'acqua di opere in legno, previa spolveratura e ripulitura della superficie, stuccatura, levigatura con carta vetro, prima passata di fondo/impregnante con prodotto all'acqua in colori correnti chiari con azione antitarlo fungicida, seconda raffinatura leggera con carta vetro e successiva applicazione di due passate di vernice trasparente all'acqua a finitura cerata, dati a pennello fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie. Il tutto eseguito a qualsiasi altezza compreso: la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi; la pulizia finale e quanto altro necessario e occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Si precisa inoltre che prodotti, tipologia, qualità e caratteristiche estetiche dovranno essere come da richiesta della D.L.</p>	mq	15,30
Nr. 58 E 17	<p>euro (quarantauno/00)</p> <p>Fornitura e posa in opera di controtelaio in fasce di multistrato fenolico dello spessore di cm 1.8. Compreso: la ferramenta; l'assistenza; il trasporto; lo scarico dall'automezzo; l'accatastamento; il tiro in alto; l'avvicinamento al luogo di posa; la pulizia finale e quanto altro necessario e occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. E 17 - controtelaio di spessore cm 1.8 e larghezza fino a cm 10.</p>	ml	10,50
Nr. 59 E 17.15	<p>euro (dieci/50)</p> <p>Nuovo serramento esterno o interno (finestra e/o portafinestra), di tipo tradizionale, secondo i disegni di progetto e le indicazioni della D.L., con adeguate caratteristiche di coibenza termica e acustica, in legno massello di larice o mogano, ben stagionato ed essiccato che non dovrà dar luogo a fenomeni di deformazione del serramento. Fisso ovvero apribile ad una o più ante, con vetri anche a riquadri o scomparti delimitati da cornici in legno. Costituiti da: controtelaio fisso della sezione minima di mm 68 x 68; parti apribili o fisse; montanti e traversi della larghezza di mm 68 (le sezioni aumenteranno proporzionalmente in relazione alle dimensioni del serramento); battentatura doppia anche a profilo curvo o bocca di lupo; eventuali mostre e contro mostre sempre di dimensioni adeguate al suddetto spessore; guide e canaletto nei riquadri interni per il fissaggio dei vetri; listelli coprifilo opportunamente modanati; pannello inferiore con scorniciatura e specchiatura; scuri interni a telaio con pannello di specchiatura. Complete di: robuste grappe in ferro per il controtelaio in numero adeguato; di cerniere di tipo pesante in numero di tre per ogni parte mobile della finestra; di saliscendi a scatto incassati con placca in ottone; maniglie e congegni del tipo "Cremonese", ove richiesti, o pomoli in ottone pesante lucido o cromato; piastre per il gruppo maniglie - serrature in ottone pesante lucido o cromato; gancio e catenella di fermo in ottone con relativi tasselli a muro. Compreso: il taglio a misura ed il relativo sfrido; l'assistenza; il trasporto, lo scarico dall'automezzo; l'immagazzinamento; il tiro in alto; l'avvicinamento al luogo di posa; la pulizia finale; la protezione fino alla consegna delle opere e quanto altro necessario e occorrente per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Esclusi i vetri.</p>	mq	400,00
Nr. 60 E 17.22	<p>euro (quattrocento/00)</p> <p>Fornitura e posa in opera di porta interna in legno ad un battente, di tipo tradizionale, secondo i disegni di progetto e le indicazioni della D.L., composta da: telaio maestro di sezione cm 9x4.5 liscio; battenti formati da listoni di sezione cm 6x4; intelaiatura interna di listelli disposti a riquadro di lato non superiore a cm 10; zocchetto di abete al piede di altezza cm 10. Compreso: l'assistenza; il trasporto; lo scarico dall'automezzo; l'accatastamento; il tiro in alto; l'avvicinamento al luogo di posa; la pulizia finale e quanto altro necessario e occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. E 17.22 - porta interna in legno di abete.</p>	mq	190,00
Nr. 61 E 17.22.b	<p>euro (centonovanta/00)</p> <p>Fornitura e posa in opera di porta interna in legno ad un battente tamburata a struttura cellulare, con o senza sopra-luce a vetri fisso, composta da: telaio maestro di sezione cm 9x4.5 liscio o con modanatura ricacciata; battenti formati da listoni di sezione cm 6x4; intelaiatura interna di listelli disposti a riquadro di lato non superiore a cm 10, rivestita sulle due facce; zocchetto di abete al piede di altezza cm 10. Compreso: l'assistenza; il trasporto; lo scarico dall'automezzo; l'accatastamento; il tiro in alto; l'avvicinamento al luogo di posa; la pulizia finale e quanto altro necessario e occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. E 17.22.b - Porta interna in compensato di mogano - pino - noce e rovere.</p>	mq	220,00
Nr. 62 E 17.48.c	<p>euro (duecentoventi/00)</p> <p>Fornitura e posa in opera di coppie di maniglie complete di bandelle, in opera compreso, ferramenta, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quanto altro necessario e occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Si precisa inoltre che materiale, tipologia, qualità, caratteristiche dimensionali ed estetiche dovranno</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 63 E 17.55	essere come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L.. E 17.48.c - coppie di maniglie in ottone brunito. euro (trentacinque/00)	cadauno	35,00
Nr. 64 E 18.21.b	Fornitura e posa in opera di fermaporta in materiale plastico; in opera compreso, ferramenta, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quanto altro necessario e occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Si precisa inoltre che materiale, tipologia, qualità, caratteristiche dimensionali ed estetiche dovranno essere come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L.. euro (nove/00)	cadauno	9,00
Nr. 65 E 21 01.c	Fornitura e posa in opera di vetro camera di sicurezza costituito da doppia lastra, sia interna che esterna, in cristallo float da mm. 3, stratificato con interposta pellicola in polivinilbutirrale (PVB), unite tra loro mediante distanziatore sigillato in alluminio che delimita l'interapedine d'aria disidratata racchiusa tra le lastre stesse. Dato in opera su telai metallici o in legno con fermavetro riportato o fissato con viti ribattute e sigillatura con mastice a base di silicone. Compreso: il taglio a misura ed il relativo sfrido; l'assistenza; il trasporto, lo scarico dall'automezzo; l'immagazzinamento; il tiro in alto; l'avvicinamento al luogo di posa; la pulizia finale; la protezione fino alla consegna delle opere e quanto altro necessario e occorrente per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. E 18.21.b - vetro camera spessore mm 3+3-12-3+3. euro (ottantatre/00)	mq	83,00
Nr. 66 E 21.01.b11	Fornitura e posa in opera di lastre rettangolari con faccia vista e coste levigate, per soglie, davanzali, imbotti e scale. Compreso: la formazione del gocciolatoio della sezione di circa cm 1x0.5; la scanalatura della sezione di cm 2x1 per l'alloggiamento del battente; lo stesso battente della sezione di circa cm 2x2 o 2x3 applicato con mastice; gli incastri e i fori occorrenti; l'eventuale ancoraggio con grappe di filo di ferro zincato; l'assistenza del marmista ed ogni onere e magistero occorrente per davanzali, copertine, stipiti, architravi e scale. Dato in opera con malta bastarda e/o specifico collante. E 21 01.c - sovrapprezzo per lastra di spessore superiore a cm 3 per ogni cm in più (+10%). euro (centoventi/00)	mq	120,00
Nr. 67 E12.1	idem c.s. ...specifico collante. E 21.01.b11 - pietra di Soletto spessore cm 3. euro (centoventi/00)	mq	120,00
Nr. 68 E12.2	Fornitura e posa in opera di rivestimento in grès porcellanato per interni tipo Blustyle ceramica serie Bourgogne Sablé nel formato 30x60 rettificato. La scivolosità, intesa come coefficiente di attrito medio, è conforme alla norma DIN 51130 e con valori pari a R11. Posto in opera con adeguati collanti e prodotti riempi fuga per la finitura delle connessioni. Compreso profili di rifinitura tra parete e rivestimento in acciaio lucido tipo Profilitec mod. Trimtec TR-IL h mm 10 (cod. IR100IL) e di raccordo degli angoli esterni tipo Profilitec mod. Filojolly RJF-ASB h mm 10 (cod. RJF100ASB), come dettagliato su elaborati tecnici. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche estetiche e dimensionali come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L.. euro (sessantaquattro/00)	mq	64,00
Nr. 69 EA01.07.f	Fornitura e posa in opera di boiler solare completo di isolamento costituito da coibentazione in espanso rigido senza clorofluorocarburi con rivestimento in sky, schiumata direttamente sul serbatoio: EA01.07.f - della capacità di 750 litri, altezza di 1830 mm diametro 960 mm; peso a vuoto 195 Kg. euro (duemiladuecentoquaranta/00)	cadauno	2'240,00
Nr. 70 EL 06.03	Impianto elettrico completo di: - quadro generale delle linee interne con interruttori di protezione del tipo magnetotermico; - quadri di zona (interno-esterno); - sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; - linee per illuminazione interna; - linee per l'illuminazione esterna; - linee per l'illuminazione architettonica; - conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2.5; - scatole di derivazione incassate con coperchio; - scatole portafrutto incassate a muro a 3 posti; - supporto con viti vincolanti a scatola; - presa coassiale derivata di diametro mm 9.5 per impianti di antenna singoli o collettivi TV UHF/VHF; - presa telefonica/EDP; - frutto, serie commerciale (tipo BTicino serie Light); - placca in materiale plastico; - morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 71 EL 06.26.d	<p>Conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della Legge 37/2008. Inclusive le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita, funzionante e a perfetta regola d'arte. euro (seimiladuecento/00)</p>	a corpo	6'200,00
Nr. 72 EL 06.27.b	<p>Fornitura e posa in opera di centrale antintrusione a microprocessore per controllo a zone, omologata IMQ 1° livello, con possibilità di parzializzazione delle zone. Completo di linee antimanomissione, led di segnalazione inserimento, guasto, allarme ed esclusione per ogni singola zona, uscite con contatti di scambio e comprensiva di collegamento elettrico, alimentatore, batterie ermetiche per garantire un'autonomia minima di 24 ore ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita, funzionante e a perfetta regola d'arte. EL 06.26.d - da 11 a 20 zone. euro (millequarantatre/80)</p>	cadauno	1'043,80
Nr. 73 EL 06.27.e	<p>Fornitura e posa in opera di accessori per impianti e centrali antintrusione con caratteristiche e prestazione adeguate e comprensivi di fissaggio e quanto altro necessario e occorrente per dare l'opera finita, funzionante e a perfetta regola d'arte. EL 06.27.b - unità di controllo Master con tastiera e display. euro (duecentosettantanove/48)</p>	cadauno	279,48
Nr. 74 EL 06.27.f	<p>idem c.s. ...regola d'arte. EL 06.27.e - combinatore telefonico cellulare GSM a 4 canali autoalimentato. euro (quattrocentonovantasette/37)</p>	cadauno	497,37
Nr. 75 EL 06.27.g	<p>idem c.s. ...regola d'arte. EL 06.27.f - sirena autoalimentata da interno. euro (settantadue/59)</p>	cadauno	72,59
Nr. 76 EL 06.27.g	<p>idem c.s. ...regola d'arte. EL 06.27.g - sirena autoalimentata con lampeggiatore da esterno. euro (centotrentatre/32)</p>	cadauno	133,32
Nr. 77 EL 06.29.c	<p>Fornitura e posa in opera di rivelatore a doppia tecnologia con sensore a microonda e ad infrarossi, ad alta sensibilità e basso disturbo, elevata stabilità di funzionamento e totale immunità da disturbi e falsi allarmi, con approvazione IMQ e comprensivo di fissaggio e quant'altro necessario per dare l'opera finita, funzionante ed a perfetta regola d'arte. EL 06.29.c - rivelatore a doppia tecnologia protetto contro il mascheramento portata 15 m circa. euro (duecentodieci/38)</p>	cadauno	202,38
Nr. 78 EL 06.30.a	<p>Fornitura e posa in opera di contatto magnetico a doppio bilanciamento con antimanomissione per infissi per montaggio a vista o da incasso, composto da una parte fissa ed una mobile comprensivo di accessori di fissaggio, cablaggio, conduttori di collegamento fino alla centrale su tubazione predisposta per una distanza massima di circa 25 m e quanto altro necessario per dare l'opera finita. EL 06.30.a - da incasso. euro (sedici/44)</p>	cadauno	16,44
Nr. 79 Ev500.15	<p>Fornitura e posa in opera di tramezzatura eseguita con blocchi di calcestruzzo aerato autoclavato tipo Gasbeton ® Evolution 500 lisci (o maschiati), densità nominale 500 kg/mc, marcatura CE in categoria I, nello spessore di cm 15, legati con specifico collante Gasbeton, steso con apposita cazzuola dentata in senso orizzontale e verticale, da intonacare con finitura a piacere su intonaco premiscelato di sottofondo normale o microfibrato (massa volumica 1300 kg/mc e Categoria CS I) dato nello spessore minimo pari a mm 10, avente le seguenti caratteristiche: resistenza al fuoco EI 180; abbattimento acustico Rw = 43 dB. La muratura dovrà presentare opportuni giunti di controllo per garantire l'assenza di fessurazioni. Il prezzo è comprensivo della fornitura e del trasporto dei manufatti, compresi la formazione di spalle, architravi, velette, giunti di controllo, lo sfrido e l'elevazione dei manufatti. Sono inclusi: la fornitura di eventuali armature metalliche; la ferramenta di collegamento alla struttura e la sigillatura dei giunti di controllo e quanto altro necessario e occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. euro (quarantacinque/00)</p>	mq	45,00
Nr. 80 F 01.12.a	<p>Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene per fognature non in pressione, di caratteristiche corrispondenti alle norme UNI EN 12666, SDR 33 rigidità anulare SN 22, con marchio di conformità di prodotto rilasciato secondo UNI CEI EN 45011 da Istituto o Ente riconosciuto e accreditato Sincert, con giunzioni eseguite mediante saldatura di testa (polifusione) o manicotti elettrosaldabili sino al diametro 315 a mezzo di apposita attrezzatura. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati e quanto altro necessario e occorrente per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; la formazione del letto di posa; il rinfiacco ed il ricoprimento con sabbia; il rinterro; i pezzi speciali. F 01.12.a - diametro esterno da mm 110. euro (undici/54)</p>	m	11,54
Nr. 80 F 01.12.b	<p>idem c.s. ...finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; la formazione del letto di posa; il rinfiacco ed il ricoprimento con sabbia; il rinterro; i pezzi speciali. F 01.12.b - diametro esterno da mm 125. euro (dodici/23)</p>	m	12,23

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 81 F 02.01.a	Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cementizio non carrabile, vibrato, in opera compresa la frattura del diaframma per consentire il passaggio delle tubazioni, il rinfilanco in conglomerato cementizio a ql. 3 alla base e ai lati. Restano esclusi gli oneri per lo scavo ma sono compresi gli oneri ed accessori per dare il lavoro compiuto. F 02.01.a - pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 40 x 40 x 40. euro (quarantauno/23)	cadauno	41,23
Nr. 82 F 02.06.a	Fornitura e posa in opera di chiusino prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato non carrabile compreso telaio con battuta e coperchio, malta di allettamento. Restano esclusi gli oneri per lo scavo, le opere murarie per tagli o incastri ma sono compresi gli oneri per il carico ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. F 02.06.a - Chiusino prefabbricato in calcestruzzo vibrato da cm 50 x 50. euro (trentauno/65)	cadauno	31,65
Nr. 83 FI012.CR	Fornitura e posa in opera di piletta up and down, finitura cromata, per lavabo con troppopieno tipo Globo serie Bowl. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. cod. FI012.CR euro (trentasette/00)	cadauno	37,00
Nr. 84 Gra fer	Fornitura e posa in opera di grate in ferro poste a protezione dei vani porta e finestre esterni secondo i disegni di progetto e le indicazioni della D.L. Realizzati in quadri •14 disposti verticalmente, saldati al telaio mobile in piatto 40x10 ed irrigiditi tramite barre forate 30x10 con foro quadro 14 in obliquo con interasse mm 149 e luce mm 128. Complete di cerniere, serrature, compassi e predisposte per il fissaggio alle strutture portanti tramite telaio fisso in piatto 30x10. Date in opera a qualsiasi altezza, compreso: il taglio a misura; lo sfrido; l'assemblaggio mediante saldatura, rivetti, viti o altro; eventuali piastre ed accessori; la zincatura a caldo mediante immersione in bagno di zinco fuso; la verniciatura a polveri epossidiche effetto Corten; le opere murarie; la minuteria e ferramenta necessari; l'assistenza; il trasporto; lo scarico dall'automezzo; l'accatastamento; il tiro in alto; l'avvicinamento al luogo di posa e quanto altro necessario e occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. euro (dodici/00)	kg	12,00
Nr. 85 I 01.02.a	Fornitura e posa in opera di punto attacco per alimentazione di apparecchi igienico-sanitari con acqua calda o fredda, (solo fredda sino alla cassetta di scarico del vaso a sedere) eseguito, dal collettore (quest'ultimo escluso) fino all'apparecchio erogatore, con tubazione multistrato in PE.Xc/AL/PE.Xc, nei diametri indicati negli elaborati progettuali, completo di raccordi, curve, gomiti, pezzi speciali. Compreso: la coibentazione delle tubazioni di adduzione acqua calda con guaina elastomerica a celle chiuse avente spessore di 6 mm e quanto altro necessario e occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, ad esclusione delle sole opere murarie, secondo le indicazioni della D.L.. I 01.02.a - per ambienti con o gruppi di servizio con un numero di apparecchi da 1 a 5; per ogni apparecchio igienico. euro (ottantaotto/60)	cadauno	88,60
Nr. 86 I 01.04.a	Fornitura e posa in opera di punto attacco per scarico di apparecchi igienico sanitari eseguito, dall'apparecchio fino all'innesto con il collettore suborizzontale, con tubazioni in polietilene ad alta densità PEHD per diametri sino a 110 mm, poste in opera con pendenze e quant'altro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. Compreso: le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere; il fissaggio delle tubazioni e quanto altro necessario e occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, secondo le indicazioni della D.L.. Sono escluse: le sole aperture di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra; la chiusura delle tracce; l'intonaco e la tinteggiatura. I 01.04.a - per ambienti con gruppi di servizio con un numero di apparecchi da 1 a 5; per ogni apparecchio igienico. euro (settantatre/70)	cadauno	73,70
Nr. 87 Inf 01.35.a1	Fornitura e posa in opera di cordoni retti o curvi in pietra calcarea dura provenienti dalle cave di Soletto, della lunghezza non inferiore a cm 50 ed altezza di cm 15-18, lavorati come di seguito specificato, a spigoli arrotondati, allettati con malta cementizia a ql.li 4 di cemento. Compreso: il sottofondo per la preparazione del piano di posa; la suggellatura dei giunti con malta cementizia grassa e quanto altro necessario e occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Inf 01.35.a1 - larghezza cm 20, liscio. euro (cinquantanove/50)	ml	59,50
Nr. 88 J1020	Fornitura e posa in opera di Idroscopino® finitura cromata tipo Arvag mod. Sirio Jet 20" con presa acqua a parete. Completo di supporto orientabile dotato di valvola di sicurezza con comando a pulsante che chiude l'erogazione dopo venti secondi dall'azionamento e di flessibile in acciaio inox. E' compreso quanto altro necessario e occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. cod. J1020 euro (centosessantacinque/00)	cadauno	165,00
Nr. 89 Par div	Fornitura e posa in opera di parete divisoria, secondo i disegni di progetto e le indicazioni della D.L., realizzata con apposita struttura di profili in acciaio zincato o composta da montanti e traversi in legno ancorati a pavimento. Rivestita con listelli verticali di legno di abete, finitura anticata, dello spessore di mm 20/30 fissati su sottostruttura composta da fasce orizzontali in multistrato. Coperta superiormente con lastre di cartongesso strutturato dello spessore di mm 12,5, montato su apposita struttura di profili in acciaio zincato. Compreso: il		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 90 R 09.01.a	<p>taglio a misura ed il relativo sfrido dei materiali; le opere murarie; le eventuali predisposizioni strutturali ed impiantistiche; l'assistenza; il trasporto; lo scarico dall'automezzo; l'accatastamento; il tiro in alto; l'avvicinamento al luogo di posa e quanto altro necessario e occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. euro (milleduecento/00)</p> <p>Revisione e restauro infissi di porte e finestre in legno, di qualsiasi dimensione consistente nell'eventuale smontaggio, discesa, verifica della ferramenta di arresto e chiusura, nonché il ripristino e/o sostituzione delle eventuali parti della struttura danneggiate. Compreso: la bruciatura; la raschiatura della vecchia vernice; la scartavetratura; la dipintura; il ricollocamento in opera; le opere murarie e quanto altro necessario e occorrente per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. euro (centosessanta/00)</p>	a corpo	1'200,00
Nr. 91 RA051.CR	<p>Fornitura e posa in opera di sifone tondo in ottone cromato per lavabo tipo Globo serie Bowl. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. cod. RA051.CR euro (ottantadue/00)</p>	mq	160,00
Nr. 92 Ring fer	<p>Fornitura e posa in opera di ringhiera in ferro secondo i disegni di progetto e le indicazioni della D.L. Realizzata in quadri •14 disposti verticalmente, saldati ed irrigiditi tramite barre forate 30x10 con foro quadro 14 in obliquo con interasse mm 149 e luce mm 128. Compresa zincatura a caldo mediante immersione in bagno di zinco fuso e verniciatura con polveri epossidiche effetto Corten. Data in opera a qualsiasi altezza, compreso: il taglio a misura; lo sfrido; l'assemblaggio mediante saldatura, rivetti, viti o altro; eventuali piastre ed accessori; la zincatura a caldo mediante immersione in bagno di zinco fuso; la verniciatura a polveri epossidiche effetto Corten; le opere murarie; la minuteria e ferramenta necessari; l'assistenza; il trasporto; lo scarico dall'automezzo; l'accatastamento; il tiro in alto; l'avvicinamento al luogo di posa e quanto altro necessario e occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. euro (dodici/00)</p>	kg	12,00
Nr. 93 SB001.BI	<p>Fornitura e posa in opera di vaso igienico a terra tipo Globo serie Bowl in porcellana vetrificata (vitreous-china) con installazione filo parete e scarico a parete trasformabile a pavimento tramite curva tecnica (VA079). Compreso: l'allettamento sul pavimento con cemento; le staffature in acciaio da installare sottotraccia; il relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; l'assistenza muraria e quanto altro necessario e occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. E' esclusa la cassetta di scarico che verrà computata a parte. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. cod. SB001.BI – dimensioni cm 55.5x38. euro (trecentotrenta/00)</p>	cadauno	330,00
Nr. 94 SB003.BI	<p>idem c.s. ...materiali stessi. cod. SB003.BI - dimensioni cm 62x38. euro (trecentoventisette/00)</p>	cadauno	327,00
Nr. 95 SB0082	<p>Fornitura e posa in opera di cassetta monoblocco per vaso igienico tipo Globo serie Bowl mod. SB003.BI in porcellana vetrificata (vitreous-china). Completa di batteria di scarico (VA124) premontata con ingresso acqua dal basso e collegata allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione dell'acqua. Compreso: i fissaggi con morsetti, bulloni, viti cromate; l'assistenza muraria e quanto altro necessario e occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. cod. SB0082 euro (duecentosessantadue/00)</p>	cadauno	262,00
Nr. 96 SB009.BI	<p>Fornitura e posa in opera di bidet a terra monoforo tipo Globo serie Bowl in porcellana vetrificata (vitreous-china) con installazione filo parete. Compreso: i raccordi alle tubazioni d'allaccio per l'adduzione dell'acqua calda e fredda; le relative viti per il fissaggio a pavimento; l'assistenza muraria; le guarnizioni e quanto altro necessario e occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. cod. SB009.BI - dimensioni cm 55.5x38. euro (trecentotrenta/00)</p>	cadauno	330,00
Nr. 97 SB019	<p>Fornitura e posa in opera di coprivaso per vaso igienico tipo Globo serie Bowl in materiale termoidurente. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. cod. SB019 – dimensioni cm 44x38. euro (ottantatre/00)</p>	cadauno	83,00
Nr. 98 sc ext 1	<p>Realizzazione di scala esterna in muratura per l'accesso al piano delle coperture dell'ala est dalla scala del primo piano, composta da n.3 alzate (h cm 18 circa) e da n.2 pedate (cm 30) con larghezza di cm 100-160, idonea a superare un dislivello pari a circa cm 55. Completa di rivestimento delle pedate con lastre di pietra di Soletto antichizzate dello spessore di cm 4. Compreso: l'onere della confrontatura; della stilatura dei giunti con</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	malta di calce e polvere di pietra e/o cementizia; della lavorazione dei bordi a vista e quanto altro necessario e occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. euro (duecentoottanta/00)	a corpo	280,00
Nr. 99 sc ext 2	Realizzazione di scala esterna in muratura per l'accesso al piano del terrazzo 4, composta da n.3 alzate (h cm 18 circa) e da n.2 pedate (cm 30) con larghezza di cm 120, idonea a superare un dislivello pari a circa cm 58. Completa di rivestimento delle pedate con lastre di pietra di Soletto antichizzate dello spessore di cm 4. Compreso: l'onere della confrontatura; della stilatura dei giunti con malta di calce e polvere di pietra e/o cementizia; la lavorazione dei bordi a vista e quanto altro necessario e occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. euro (duecentocinquanta/00)	a corpo	250,00
Nr. 100 sc pav sif	Fornitura e posa in opera di piletta di scarico a pavimento sifonata in PE HD tipo Wavin. Completa di porta griglia e griglia in acciaio inox 140x140 e di ogni altro onere necessario per dare l'opera finita, funzionante e a perfetta regola d'arte. euro (quaranta/00)	cadauno	40,00
Nr. 101 SC060.BI	Fornitura e posa in opera di lavabo monoforo tipo Globo serie Bowl in porcellana vetrificata (vitreus-china), ad installazione sospesa, predisposto a tre fori diaframmati con foro troppo pieno. Collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda. Completo di fissaggi con morsetti, bulloni, viti cromate, etc. e di flessibili a parete corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante. Compreso: l'assistenza muraria e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria e il sifone di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. cod. SC060.BI - dimensioni cm 60x46. euro (trecentouno/00)	cadauno	301,00
Nr. 102 SC070.BI	idem c.s. ...materiali stessi. cod. SC070.BI - dimensioni cm 70x46. euro (trecentodue/00)	cadauno	302,00
Nr. 103 Sopp	Realizzazione di piano soppalcato secondo i disegni di progetto e le indicazioni della D.L. composto da travi in legno perimetrali di adeguato spessore ancorate alle murature perimetrali e alle tramezzature sottostante, posa in opera di tavolame di abete del tipo maschiato dello spessore di mm 25 ancorato alle strutture adiacenti e sottostanti mediante idonei accessori di fissaggio (staffe, viti, ecc. in ferro zincato). Compreso: il taglio a misura ed il relativo sfrido dei materiali; le opere murarie; l'assistenza; il trasporto; lo scarico dall'automezzo; l'accatastamento; il tiro in alto; l'avvicinamento al luogo di posa e quanto altro necessario e occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. euro (quaranta/00)	mq	40,00
Nr. 104 sott	Fornitura e posa in opera di sottofondo in calcestruzzo magro per la formazione del piano di posa, con spessore medio di circa cm 10, dato in opera a qualsiasi altezza o profondità. Compreso: la preparazione del piano di getto; la stesura e lo spianamento orizzontale; l'onere per la realizzazione di fori Ø 100, ad indurimento avvenuto, per il controllo dell'umidità di risalita, del gas radon e per il drenaggio di eventuali acque di infiltrazione e quanto altro necessario e occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. euro (undici/00)	mq	11,00
Nr. 105 T 07.02.a (F3)	Fornitura e posa in opera di ventilconvettore per installazione a vista in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocità incorporato, 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 media 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.. T 07.02.a - Potenzialità termica (PT) non inferiore a 2,40 (kW); Potenzialità frigorifera totale (PF) non inferiore a 1,00 (kW). euro (trecentonove/00)	cadauno	309,00
Nr. 106 T 07.02.b (F2)	idem c.s. ...C b.u.. T 07.02.b - Potenzialità termica (PT) non inferiore a 3,40 (kW); Potenzialità frigorifera totale (PF) non inferiore a 1,50 (kW). euro (trecentotrentatre/00)	cadauno	333,00
Nr. 107 T 07.02.c (F1)	idem c.s. ...C b.u.. T 07.02.c - Potenzialità termica (PT) non inferiore a 4,80 (kW); Potenzialità frigorifera totale (PF) non inferiore a 2,40 (kW). euro (trecentosettantacinque/00)	cadauno	375,00
Nr. 108 T 09.24.f	Fornitura e posa in opera di tubazioni in multistrato composito (alluminio+PE per complessivi 5 strati con barriera all'ossigeno) conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione di acqua sanitaria calda e fredda ed acqua di riscaldamento/raffrescamento con temperatura massima di 95°C, PN 10, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n.102 del 02/12/78 del Ministero della Sanità, forniti in rotoli per diametri esterni fino al 32 mm ed in barre per diametri esterni		

