



comune di
PRATO

Codice Fiscale: 84006890481

Progetto

Intervento di edilizia abitativa in favore di famiglie a forte rischio emarginazione sociale, in particolare RSC, attraverso il recupero di una casa colonica di proprietà comunale

Titolo

Elenco Prezzi

Fase

Progetto Esecutivo

Assessore ai Lavori Pubblici	Valerio Barberis
Servizio Lavori Pubblici	Edilizia Pubblica
Dirigente del servizio	Arch. Emilia Quattrone
Responsabile Unico del Procedimento	Arch. Luca Piantini

Progettisti

Progettista opere architettoniche
Arch. Antonio Silvestri

Progettista opere strutturali
Ing. Francesco Sanzo

Collaboratori
Arch Alessio Gai
Ing. Francesco Guarducci

Elaborato: **C**

Spazio riservato agli uffici:



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 002.001.1	Scotico del piano di campagna Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, compreso l'allontanamento dei materiali di risulta alle pubbliche discariche, valutato per profondità fino a 30cm. euro (due/79)	mq	2,79
Nr. 2 002.100.1	Scavo a larga sezione obbligata Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in terreni di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione della roccia da mina, compreso trovanti rocciosi, relitti di murature e conglomerati cementizi fino alle dimensioni di 0,5 mc, lo spianamento del fondo scavo, la regolarizzazione delle pareti, le sbadacchiature e l'estrazione a bordo scavo, la sistemazione dell'ambito del cantiere del materiale di risulta secondo le indicazioni della DD.LL., il carico trasporto e scarico a discarica speciale delle materie eccedenti ovvero di tutto il materiale di risulta ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte. euro (dodici/71)	mc	12,71
Nr. 3 002.101.1	Scavo a sezione ristretta obbligata per profondità fino a 2 m Scavo a sezione ristretta obbligata eseguito con mezzi meccanici, in terreni di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione della roccia da mina, compreso trovanti rocciosi, relitti di murature e conglomerati cementizi fino alle dimensioni di 0,5 mc, lo spianamento del fondo scavo, la regolarizzazione delle pareti, le sbadacchiature e l'estrazione a bordo scavo, la sistemazione dell'ambito del cantiere del materiale di risulta secondo le indicazioni della DD.LL., il carico trasporto e scarico a discarica speciale delle materie eccedenti ovvero di tutto il materiale di risulta ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte. Per profondità fino a 2 m. euro (ventisette/30)	mc	27,30
Nr. 4 002.201.1	Scavo a mano o piccoli mezzi meccanici Scavo a sezione ristretta obbligata eseguito a mano o con piccoli mezzi meccanici, in terreni di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione della roccia da mina, compreso trovanti rocciosi, relitti di murature e conglomerati cementizi fino alle dimensioni di 0,5 mc, lo spianamento del fondo scavo, la regolarizzazione delle pareti, le sbadacchiature e l'estrazione a bordo scavo, la sistemazione dell'ambito del cantiere del materiale di risulta secondo le indicazioni della DD.LL., lo scarrettamento dei materiali di risulta fino al piano di carico, il carico trasporto e scarico a discarica speciale delle materie eccedenti ovvero di tutto il materiale di risulta ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte. euro (sessantacinque/50)	mc	65,50
Nr. 5 002.210.1	Scavo a sezione obbligata eseguito all'interno di vani Scavo a sezione ristretta obbligata all'interno di vani eseguito con piccoli mezzi meccanici o a mano, compreso l'onere della demolizione del massetto in cls armato, compreso trovanti rocciosi, relitti di murature e conglomerati cementizi fino alle dimensioni di 0,5 mc, lo spianamento del fondo scavo, la regolarizzazione delle pareti, le sbadacchiature e l'estrazione a bordo scavo, lo scariolamento, la sistemazione dell'ambito del cantiere del materiale di risulta secondo le indicazioni della DD.LL., il carico trasporto e scarico a discarica speciale delle materie eccedenti ovvero di tutto il materiale di risulta ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte. euro (sessantacinque/40)	mc	65,40
Nr. 6 002.550.1	Realizzazione in opera di strato drenante Realizzazione in opera di strato drenante continuo posato a qualsiasi profondità, costituito da materiale arido di cava, scevro da sostanze organiche, terrose e argillose, disteso con regolarità compreso spianamento, costipazione, pilonatura a strati non superiori a 30 cm, bagnatura e necessari ricarichi compreso altresì ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte. euro (venticinque/80)	mc	25,80
Nr. 7 003.000.1	Taglio di vegetazione spontanea Esecuzione di taglio di piccole alberature e cespugli, estirpazione di ceppaie ed eliminazione di ogni forma di vegetazione spontanea eseguita con piccoli mezzi meccanici e/o manuali, con particolare attenzione a non arrecare danno alle strutture o manufatti esistenti, compreso il carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata ed ogni altro onere necessario. euro (due/50)	ml	2,50
Nr. 8 003.000.2	Pulizia area da erbe infestanti e pulizia area cantiere Pulizia di area esterna da vegetazione infestante ed erbacce e pulizia area di cantiere, compresa l'estirpazione di ceppaie presenti ed eliminazione di ogni forma di vegetazione spontanea accuratamente eseguita con piccoli mezzi meccanici e/o manuali, con particolare attenzione a non arrecare danno alle pavimentazioni o manufatti esistenti, l'eliminazione della recinzione metallica attuale, non idonea per recinzione di cantiere, compreso il carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata ed ogni altro onere necessario. euro (tre/10)	mq	3,10
Nr. 9 003.010.1	Demolizione di struttura in calcestruzzo non armato Demolizione di struttura in calcestruzzo non armato di qualsiasi tipo e spessore eseguita con qualsiasi mezzo, compreso il carico trasporto e scarico a discarica autorizzata dei materiali di risulta ed ogni altro onere necessario a dare il titolo finito a regola d'arte. euro (trecentosettantasette/00)	mc	377,00
Nr. 10 003.025.1	Demolizione di scala esistente Demolizione di scala esistente in struttura mista eseguita con qualsiasi mezzo, compreso ogni onere e accorgimento atto ad evitare di arrecare danno alle strutture circostanti, il taglio dei eventuali ferri, il disancoraggio, lo scarrettamento dei materiali di risulta ed il carico trasporto e scarico a discarica autorizzata ed ogni altro onere necessario a dare il titolo finito a regola d'arte. euro (seicento/00)	a corpo	600,00
Nr. 11 003.110.1	Taglio a forza di muratura muratura in pietra o mattoni Taglio a forza di muratura in pietra o in mattoni o mista, anche voltata, di qualunque spessore, eseguito a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, per aperture di porte o vani a sezione obbligata, compresi i puntellamenti, la muratura delle mazzette e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	sguanci a mattoni di larghezza massima di due teste oltre la luce netta, la ricostruzione dei parapetti, le opere di rifinitura verticali ed orizzontali della zona d'intervento, la muratura delle architravi di sostegno, queste escluse, compreso il carico trasporto e scarico a discarica autorizzata dei materiali di risulta ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (trecentoventi/00)	mc	320,00
Nr. 12 003.141.1	Demolizione di solaio esistente a struttura mista Demolizione di solaio esistente a struttura mista, piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso: demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco, taglio dei ferri a filo dei cordoli, taglio a misura dei profilati in ferro; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco, compreso calo a terra, compreso ponteggi di servizio, opere provvisorie, disancoraggio dalle strutture, carico trasporto e scarico dei materiali di risulta a discarica autorizzata ed ogni altro onere necessario per dare il titolo finito a regola d'arte. euro (trentadue/00)	mq	32,00
Nr. 13 003.141.2	Smontaggio di solaio esistente in legno Smontaggio di solaio esistente in legno costituito da correnti e scempiato in pannelle, tavelle o tavolame, orditura principale e secondaria in legno, piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso: demolizione della soletta collaborante, compreso ponteggi di servizio, opere provvisorie, disancoraggio dalle strutture, rimozione di abbaini e comignoli, lucernari, demolizione di sovrastrutture, calo a terra, carico trasporto e scarico dei materiali di risulta a discarica autorizzata ed ogni altro onere necessario per dare il titolo finito a regola d'arte. euro (trentaotto/00)	mq	38,00
Nr. 14 003.141.3	Demolizione parziale di solaio esistente Demolizione parziale di solaio esistente a struttura mista, piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso: demolizione parziale della soletta collaborante in corrispondenza del vano da aprire, delle tavelle in laterizio, taglio a misura dei profilati in ferro, del sottostante intonaco, taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco, compreso calo a terra, ponteggi di servizio, opere provvisorie, disancoraggio dalle strutture, carico trasporto e scarico dei materiali di risulta a discarica autorizzata ed ogni altro onere necessario per dare il titolo finito a regola d'arte. euro (cinquantacinque/00)	mq	55,00
Nr. 15 003.141.3	Compenso per Smontaggio travi in legno e riposizionamento Compenso per Smontaggio travi in legno, taglio della trave per riadattamento a nuova lunghezza, puntellatura, riposizionamento e nuovo alloggio trave euro (trecentonovanta/00)	cadauno	390,00
Nr. 16 003.146.1	Demolizioni di muratura in pietrame o mista Demolizioni di muratura in in pietrame o mista, di qualsiasi spessore, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i ponteggi di servizio, la cernita e l'accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare compreso il carico trasporto e scarico a discarica autorizzata dei materiali di risulta ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (centoottantaquattro/00)	mc	184,00
Nr. 17 003.148.1	Demolizioni di muratura in mattoni pieni due teste Demolizioni di muratura in mattoni pieni di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore di due o più teste, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i ponteggi di servizio, la cernita e l'accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare compreso il carico trasporto e scarico a discarica autorizzata dei materiali di risulta ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (centocinquanta/00)	mc	150,00
Nr. 18 003.150.1	Demolizioni di muratura in mattoni pieni una testa Demolizioni di muratura in mattoni pieni di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i ponteggi di servizio, la cernita e l'accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare compreso il carico trasporto e scarico a discarica autorizzata dei materiali di risulta ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (diciassette/70)	mq	17,70
Nr. 19 003.153.1	Demolizioni di muratura in mattoni forati Demolizioni di muratura in mattoni forati di qualsiasi genere, anche voltata, spessore cm 25, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i ponteggi di servizio, la cernita e l'accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare compreso il carico trasporto e scarico a discarica autorizzata dei materiali di risulta ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (undici/37)	mq	11,37
Nr. 20 003.200.1	Spicconatura di intonaco Spicconatura di intonaco esterno ed interno su pareti e soffitti a qualsiasi altezza e profondità, eseguito fino al ritrovamento del vivo della muratura sottostante, mediante l'utilizzo di mezzi meccanici o manuali compresi gli eventuali ponteggi di servizio, la bussatura delle superfici per l'individuazione delle parti da demolire, l'onere dell'esecuzione anche a piccole zone, spazzolatura e lavaggio con getto di acqua a pressione delle superfici, carico trasporto e scarico dei materiali di risulta a discarica autorizzata ed ogni altro onere necessario a dare il titolo finito a regola d'arte. euro (otto/85)	mq	8,85
Nr. 21 003.300.2	Demolizione di piccole coperture Demolizione di piccole coperture, sia orizzontali che inclinate, completi di struttura portante, eseguito a mano o con piccoli mezzi meccanici, compreso lo smontaggio totale degli elementi di fissaggio ai solai, il calo in basso, il carico trasporto e scarico a discarica autorizzata dei materiali di risulta ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte. euro (diciotto/50)	mq	18,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 22 003.360.1	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc. Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla eseguito a mano o con piccoli mezzi meccanici, compreso l'eventuale calo in basso, il carico trasporto e scarico a discarica autorizzata dei materiali di risulta ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte. euro (dodici/78)	mq	12,78
Nr. 23 003.380.1	Demolizione di rivestimento Demolizione di rivestimento in ceramica di qualsiasi forma e dimensione, posto in opera a cemento o colla eseguito a mano o con piccoli mezzi meccanici, compreso l'eventuale calo in basso, il carico trasporto e scarico a discarica autorizzata dei materiali di risulta ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte. euro (nove/06)	mq	9,06
Nr. 24 003.395.1	Demolizione di infisso esistente Demolizione di infisso esistente di qualsiasi natura, tipo, forma e dimensione eseguita a mano o con piccoli mezzi meccanici, compreso ponteggi di servizio, il disancoraggio dalle strutture murarie, le opere murarie di ripresa, il calo in basso, il carico trasporto e scarico a discarica autorizzata dei materiali di risulta ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte. euro (diciotto/10)	mq	18,10
Nr. 25 003.395.2	Demolizione di grata in ferro Demolizione di grata in ferro esistente costituita da elementi tubolari, di qualsiasi forma e dimensione eseguita a mano o con piccoli mezzi meccanici, compreso ponteggi di servizio, il disancoraggio dalle strutture murarie, le opere murarie di ripresa, il calo in basso, il carico trasporto e scarico a discarica autorizzata dei materiali di risulta ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte. euro (quindici/00)	mq	15,00
Nr. 26 003.397.1	Smontaggio di mandolato in laterizio Smontaggio di mandolato in laterizio esistente di qualsiasi forma e dimensione eseguita esclusivamente a mano, compreso ponteggi di servizio, il disancoraggio dalle strutture murarie, le opere murarie di ripresa, il calo in basso, lo scaricamento dei materiali in luogo sicuro individuato nell'ambito del cantiere, la cernita di questo e l'eliminazione degli elementi ammalorati, il carico trasporto e scarico a discarica autorizzata dei materiali di risulta ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte. euro (ventidue/00)	mq	22,00
Nr. 27 003.402.1	Demolizione di mangiatoia Demolizione di mangiatoia in muratura, di qualsiasi tipo forma e dimensione eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici avendo cura di non arrecare danno alle strutture esistenti compreso il carico trasporto e scarico a discarica autorizzata dei materiali di risulta ed ogni altro onere necessario a dare il titolo finito a regola d'arte. euro (trecentocinquanta/00)	a corpo	350,00
Nr. 28 003.403.1	Demolizione di piani lavoro in muratura Demolizione di di piani lavoro in muratura, di qualsiasi tipo forma e dimensione eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici avendo cura di non arrecare danno alle strutture esistenti compreso la demolizione di eventuali piano in pietra o in marmo, il carico trasporto e scarico a discarica autorizzata dei materiali di risulta ed ogni altro onere necessario a dare il titolo finito a regola d'arte. euro (centosettanta/00)	a corpo	170,00
Nr. 29 004.04.010.2	Esecuzione di Betoncino armato Intervento combinato per il consolidamento di pareti tramite iniezioni di miscela a base di cemento o altra base legante, applicazione di rete elettrosaldata e betoncino con le seguenti modalità di esecuzione: - preparazione delle pareti tramite spicconatura dell'intonaco vecchio; - scarnitura delle connessure; - pulitura abbondante e lavaggio della superficie muraria; - sigillatura dei giunti con idonea malta scelta dalla D.L.; - esecuzione di un reticolo costituito mediamente da n. 4 iniezioni per ogni metro quadrato utilizzando le cavità presenti sui giunti o praticandole con trapano elettrico a sola rotazione, il cui diametro di perforazioni sia minimo di mm 20, nel paramento murario, spinte almeno fino a metà spessore del muro; - fissaggio dei boccagli con idonea malta o legante puro; - pulitura del foro mediante lavaggio a pressione controllata con acqua ed aria; - iniezioni di miscela a base di cemento tipo 325 o 425, con dosaggio minimo di Kg 200 di cemento a metro cubo di miscela; - asportazione dei boccagli e della malta di fissaggio; - applicazione di rete elettrosaldata su una od entrambe le facce della muratura con tondini del diametro minimo di mm 5 di acciaio FeB44K a maglie quadrate cm 10x10 compresa la legatura della rete con tondino di acciaio (FeB44K mm 6) agganciato alla maglia della rete; - perforazione delle pareti; - sigillatura dei fori risultanti con idonea malta antiritiro; - applicazione dell'intonaco con idonea malta a base di cemento antiritiro a q.li 3, a pasta fina di spessore minimo cm 3, oppure con altra base legante, rifinitura a frattazzo; - carico, trasporto e scarico, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta; - mano d'opera e attrezzature speciali necessarie. Quanto sopra descritto è tutto compreso nel prezzo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con applicazione su entrambe le facce. Contabilizzato al mq per ogni singola faccia. euro (quarantadue/00)	mq	42,00
Nr. 30 004.050.1	Ponteggio esterno di facciata Ponteggio esterno di facciata in struttura metallica tubolare allestito secondo le norme di sicurezza ENPI, sistema a telaio, per altezze anche oltre i 20 m, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), montaggio, smontaggio, trasporti, pezzi speciali, palancato di ponte e sottoponte in tavole di abete (spessore 50 mm) o tavola metallica prefabbricata, doppio parapetto, fermapiedi, irrigidimenti, tiranti, protezioni usali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, ancoraggi scale di servizio, sbalzi, tiranti, reti di protezione, collegamento equipotenziale a terra, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con materiale dell'impresa, valutato a metro quadrato di facciata posto in opera per tutta la durata dei lavori. euro (sedici/40)	mq	16,40
Nr. 31 006.020.1	Magrone Rck 15 Calcestruzzo per magroni classe di resistenza Rck 15, da eseguire con qualsiasi mezzo manuale o meccanico per raggiungere la		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	sottofondazione, compreso eventuale calo, la pestonatura, l'eventuale cassetatura ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte. euro (centoquarantadue/00)	mc	142,00
Nr. 32 006.100.1	Calcestruzzo di fondazione Rck 25 Calcestruzzo di cemento classe di resistenza Rck 25 per strutture di fondazione quali travi rovesce, cordoli, plinti, nervature, appoggio piastre compreso casseforme, tutta l'armatura metallica in acciaio FeB44k costituita da tondini e rete elettrosaldata sagomata nella quantità secondo quanto riportato nei grafici esecutivi, chiodi, eventuale calo, disarmo, pestonatura, compreso ogni e qualsiasi altro onere per dare il titolo eseguito a perfetta regola d'arte e conforme a quanto prescritto negli elaborati esecutivi. euro (trecentoventi/00)	mc	320,00
Nr. 33 006.200.1	Cordolo rompitratto in cls armato Realizzazione di cordolo rompitratto per murature di elevata superficie in cls armato confezionato con calcestruzzo di cemento della sezione di cm 10x25h Rck 30 armato con ferri d'acciaio classe Feb44k costituito da quattro ferri longitudinali diam. 12 e staffe diam. 6/20". Il titolo comprende casseforme e relative armature, armatura metallica sagomata nella quantità specificata, chiodi, gocciolatoi, smussi, pestonatura, ponteggi, disarmo, oneri per formazione di fori e tracce per il passaggio di tubazioni, ed ogni altro onere e magistero necessario ed occorrente per dare il titolo ed eseguito a perfetta regola d'arte. euro (quarantacinque/00)	ml	45,00
Nr. 34 006.700.1	Soletta armata per realizzazione scala Realizzazione di soletta armata per la realizzazione della scala, comprensiva di cassetatura, puntellatura, armatura realizzata con Fe 450 c d. 12/10" longitudinali, d. 8/10" Trasversali, ancoraggi con resina epossidica a muro, e realizzazione di gradini. Cemento Rck 300 Il titolo comprende casseforme e relative armature, armatura metallica sagomata nella quantità specificata, chiodi, pestonatura, ponteggi, disarmo, oneri per formazione di nicchie di incasso, le indicazioni che darà sul posto la D.L., ed ogni altro onere e magistero necessario ed occorrente per dare il titolo ed eseguito a perfetta regola d'arte. euro (settecentocinquanta/00)	mc	750,00
Nr. 35 006.710.5	Soletta armata alleggerita Realizzazione di soletta armata per la realizzazione di rinforzo solaio con armatura in rete els Fe 450 c d. 6 passo 20"x20", ancoraggi con resina epossidica a muro. Cemento strutturale alleggerito tipo leka 1400 Il titolo comprende casseforme e relative armature, armatura metallica sagomata nella quantità specificata, chiodi, pestonatura, ponteggi, disarmo, oneri per formazione di nicchie di incasso, le indicazioni che darà sul posto la D.L., ed ogni altro onere e magistero necessario ed occorrente per dare il titolo ed eseguito a perfetta regola d'arte. euro (venticinque/00)	mq	25,00
Nr. 36 007.150.3	Solaio piano o inclinato a struttura mista in acciaio e laterizio Solaio piano o inclinato, gettato in opera, a struttura mista in ACCIAIO e laterizio, a nervature parallele, realizzato con logarine metalliche Hea 140 per un sovraccarico accidentale di 200 Kg/mq ed un carico permanente pari a 200 Kg/mq, oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: le eventuali casseforme; le armature e puntellature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie fino ad una altezza di m 3,50 dal piano di appoggio, non finalizzate alla sicurezza dei lavoratori; gli elementi in laterizio o tavelle o pignatte ed i relativi pezzi speciali ove occorrono; il calcestruzzo che dovrà essere di classe compresa tra Rck 250 e Rck 350; il ferro di armatura e di ripartizione; la soletta superiore in calcestruzzo la cui altezza può variare da cm 4 a cm 6; le nervature trasversali di ripartizione se necessarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. Per luci nette fino a m 5,00. comprensivo di soletta armata d.6 rete 20x20 cm. euro (duecentoventi/00)	mq	220,00
Nr. 37 007.201.8	Formazione di solaio areato Formazione di solaio areato dell'altezza totale di cm 30 compresa la soletta in c.a., mediante il posizionamento su di un piano, di elementi plastici tipo a forma di "cupola", delle dimensioni in pianta di cm 50x50 e altezza cm 20 avente nervature di irrigidimento ortogonali, con coni centrali con vertice verso il basso. Il titolo comprende la preparazione del fondo, la formazione del piano di posa con calcestruzzo magrone delle spessore finito di cm 5, la posa degli elementi mutualmente montati, la fornitura e posa in opera dell'armatura d'irrigidimento costituita da rete elettrosaldata diam. 5 maglia 25x25 cm, il getto in cls nei coni e di completamento fino ad ottenere un massetto di calcestruzzo di spessore non inferiore a cm 3 misurato dall'estradosso della cupola alla superficie, la fornitura e posa in opera di un foglio di polietilene pesante sp. 5/10, i tagli degli elementi a cupola secondo le necessità dell'opera da realizzare, gli sfridi, i pezzi speciali, le spondine fermagetto laterali, l'onere per il passaggio di eventuali tubazioni di qualsiasi tipo, la lisciatura del getto, le certificazioni della ditta produttrice ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (quarantasei/40)	mq	46,40
Nr. 38 008.209.2	Pannello isolante in polistirene Fornitura e posa in opera di pannello rigido isolante in polistirene estruso di densità minima kg/mc 35 di spessore mm 30 posto al di sopra del massetto collaborante del solaio e idoneo a sopportare carichi da calpestio, completo di una faccia impermeabilizzata, compreso sagomature, tagli, sfridi, fissaggi, tiro in alto dei pannelli fino al piano di intervento, calo in basso delle materie di risulta e trasporto a discarica autorizzata ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (dodici/00)	mq	12,00
Nr. 39 008.300.1	Adeguamento di cornice del timpano Adeguamento della linea di cornice del timpano a seguito dell'applicazione del cappotto esterno. L'intervento prevede lo smontaggio delle tegole terminali, l'applicazione della guaina di impermeabilizzazione sulla testa del rivestimento a coprire con quella esistente, il rimontaggio delle file di tegole e di nuove file fino a coprire completamente il rivestimento e da questo aggettante per la costituzione del rompigoocia. Sono compresi i tagli e le sagomatura, i collanti e le malte, ed ogni altro onere necessario. euro (trentadue/50)	ml	32,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 40 008.706.2	Canale di gronda in PVC sviluppo 300 mm Fornitura e posa in opera di canale di gronda, in PVC sviluppo 300 mm, comprese lavorazioni e incollaggi, cicogne in rame murate o chiodate alla distanza di un 80 cm fra una e l'altra, legature con filo di rame, pezzi speciali, il rispetto delle schede tecniche fornite dal produttore, ponteggi di servizio ed ogni altro onere necessario per dare il titolo finito a regola d'arte. Colore a scelta della DL. euro (trentauno/50)	ml	31,50
Nr. 41 008.800.2	Pluviale in PVC Fornitura e posa in opera di pluviale in PVC antiurto diametro 100 mm dato in opera anche per canne di ventilazione e simili, in opera con le necessarie lavorazioni e incollaggi, compreso gli oneri per il montaggio, fori di passaggio, allacciamento al canale di gronda, innesti, cravatte murate compresi i gomiti, curve eventuali altri pezzi speciali e materiale vario di consumo, il rispetto delle schede tecniche fornite dal produttore, ponteggiatura per eseguire i lavori ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte. Colore di finitura a scelta della DL euro (ventinove/50)	ml	29,50
Nr. 42 008.820.1	Tubo terminale in ghisa Fornitura e posa in opera di tubo terminale in ghisa della altezza minima di mt. 1,50, diametro cm. 10 completo di bicchiere, compreso innesto ai pluviali e al pozzetto del pavimento o alla tubazione a pavimento, compreso curva di raccordo, staffe di ancoraggio, una ogni 50 cm., verniciatura eseguita con una mano di minio e due di smalto nel colore di gradimento della D.L. , ponteggiatura, ed ogni altro onere e magistero per dare il titolo finito in opera a perfetta regola d'arte. euro (novantacinque/00)	cad	95,00
Nr. 43 008.900.1	Canne fumarie piano copertura Realizzazione di canne fumarie al piano copertura in elementi modulari shunt, comprese tutte le opere murarie in rottura e in ripristino, le opere termiche, la fasciatura con guaina di impermeabilizzazione, la sagomatura degli elementi in laterizio del manto di copertura ed ogni altro onere necessario. euro (centosessanta/00)	cad	160,00
Nr. 44 009.020.1	Muratura di mattoni dello spessore di una testa Muratura di mattoni pieni retta o curva ed a qualsiasi altezza dello spessore di una testa murati con malta bastarda, compresi oneri e magisteri per esecuzione a piccoli tratti, ripresa di paramenti, archi, spalle, ammorsature, ecc., compresi ponteggi di servizio ed ogni altro onere necessario a dare il titolo finito a regola d'arte. euro (settantasette/00)	mq	77,00
Nr. 45 009.031.1	Muratura di mattoni forati sp. 12 Muratura di mattoni forati dello spessore di cm 12 retta o curva ed a qualsiasi altezza murati con malta bastarda, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature, architravi, e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte euro (quarantaquattro/50)	mq	44,50
Nr. 46 009.033.1	Muratura di mattoni forati sp. 8 Muratura di mattoni forati dello spessore di cm 8 retta o curva ed a qualsiasi altezza murati con malta bastarda, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature, architravi, e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte euro (quaranta/50)	mq	40,50
Nr. 47 009.052.1	Muratura in mattoni pieni 1 testa per chiusura vani Chiusura di vani con muratura di mattoni pieni una testa retta o curva ed a qualsiasi altezza murati con malta bastarda, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature, riprese e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte euro (ottantatre/50)	mq	83,50
Nr. 48 009.053.2	Muratura in mattoni forati per chiusura vani interni fino a sp 40 cm Chiusura di vani interni con muratura di mattoni forati retta o curva di spessore fino a 40 cm realizzato con doppio pannello di tamponamento ciascuno realizzato con blocchi di laterizio dello spessore di cm 12 con interposta intercapedine di aria, posti a qualsiasi altezza murati con malta bastarda, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature, riprese e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte euro (ottantaquattro/20)	mq	84,20
Nr. 49 009.060.0	Murature portanti di laterizio alveolato sp 10 cm Muratura per opere in elevazione realizzata con blocchi per murature portanti di laterizio alveolato di cui alla norma uni 8942, a qualsiasi altezza, murati con malta bastarda, compresi oneri e magisteri per esecuzione a piccoli tratti, ripresa di paramenti, archi, spalle, ammorsature, ecc., compresi ponteggi di servizio ed ogni altro onere necessario a dare il titolo finito a regola d'arte. Spessore 10 cm euro (cinquantadue/00)	mq	52,00
Nr. 50 009.060.1	Murature portanti di laterizio alveolato sp 20 cm Muratura per opere in elevazione realizzata con blocchi per murature portanti di laterizio alveolato di cui alla norma uni 8942, a qualsiasi altezza, murati con malta bastarda, compresi oneri e magisteri per esecuzione a piccoli tratti, ripresa di paramenti, archi, spalle, ammorsature, ecc., compresi ponteggi di servizio ed ogni altro onere necessario a dare il titolo finito a regola d'arte. Spessore 20 cm euro (cinquantaotto/00)	mq	58,00
Nr. 51 009.060.2	Murature portanti di laterizio alveolato sp 25 cm Muratura per opere in elevazione realizzata con blocchi per murature portanti di laterizio alveolato di cui alla norma uni 8942, a qualsiasi altezza, murati con malta bastarda, compresi oneri e magisteri per esecuzione a piccoli tratti, ripresa di paramenti, archi, spalle, ammorsature, ecc., compresi ponteggi di servizio ed ogni altro onere necessario a dare il titolo finito a regola d'arte. Spessore 25 cm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 52 009.060.3	euro (sessantaotto/00) Murature portanti di laterizio alveolato sp 30 cm Muratura per opere in elevazione realizzata con blocchi per murature portanti di laterizio alveolato di cui alla norma uni 8942, a qualsiasi altezza, murati con malta bastarda, compresi oneri e magisteri per esecuzione a piccoli tratti, ripresa di paramenti, archi, spalle, ammorsature, ecc., compresi ponteggi di servizio ed ogni altro onere necessario a dare il titolo finito a regola d'arte. Spessore 30 cm	mq	68,00
Nr. 53 009.061.3	euro (ottantauno/00) Murature in blocchi tipo poroton Plan Ts P700 NP550 sp. 35 cm Muratura per opere in elevazione realizzata con blocchi portanti tipo poroton Plan Ts P700 NP550 sp. 35 cm, ad incastro, posti a qualsiasi altezza, murati con malta bastarda, compresi oneri e magisteri per esecuzione a piccoli tratti, ripresa di paramenti, archi, spalle, ammorsature, ecc., compresi ponteggi di servizio ed ogni altro onere necessario a dare il titolo finito a regola d'arte. Con blocchi aventi giacitura dei fori verticale e percentuale di foratura pari al 50, dimensioni 32 x 23,5 x 25 cm.	mq	81,00
Nr. 54 009.065.1	euro (ottantaquattro/50) Muratura realizzata con blocchi cassero Muratura per opere in elevazione realizzata con blocchi cassero a perdere, impiegato per la costruzione di pareti armate, muri portanti, recinzioni e o contenimento; murato a qualsiasi altezza, posati a secco e successivo getto in calcestruzzo classe di consistenza o livello di lavorabilità S4 - S5 (fluido e superfluido) con classe di resistenza rck 250. Il titolo comprende inoltre la fornitura e posa in opera dell'armatura verticale (1 diam 8/50cm) e l'armatura orizzontale (1 diam 8/25cm), la legatura di questa all'armatura di ripresa del cordolo di fondazione, ammorsature, ecc., compresi ponteggi di servizio ed ogni altro onere necessario a dare il titolo finito a regola d'arte. Dimensioni modulari (S x H x L): 30 x 20 x 50 cm.	mq	84,50
Nr. 55 009.150.1	euro (ottantasei/50) Ampliamento e/o riquadratura di vano porta o finestra Ampliamento e/o riquadratura di vano porta o finestra e comunque di vani a sezione obbligata esistenti in muratura esistente in mattoni o mista previa demolizione della parete esterna sp. cm 35 eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi gli eventuali puntellamenti, la muratura delle mazzette e sganci a mattoni di larghezza massima di due teste oltre la luce netta, la ricostruzione dei parapetti, le opere di rifinitura verticali ed orizzontali della zona d'intervento, la finitura a velo oltre la superficie d'intervento dell'ampiezza necessaria a coprire sulle parti laterali, la muratura delle architravi di sostegno, queste incluse, compreso il carico trasporto e scarico a discarica autorizzata dei materiali di risulta ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Misurato su tutta la larghezza/altezza del vano finale	mq	86,50
Nr. 56 009.505.1	euro (centoottantacinque/00) Formazione di scale esterne Formazione di di scale esterne. In questa voce si comprendono tutti gli oneri per la parziale demolizione delle opere esistenti e tutte le successive opere murarie per la realizzazione della rampa e del relativo muro in mattoni, con la sola esclusione della f.p.o. della pavimentazione compensata a parte. La voce comprende lo scavo del terreno fino al raggiungimento della profondità necessaria, la demolizione di eventuali corpi murari o in cls esistenti da compiersi con mezzi manuali o meccanici, la messa in opera del magrone di sottofondo, la realizzazione delle murature sagomate in mattoni semipieni, il riempimento con materiali selezionati provenienti dalle demolizioni effettuate in cantiere. Si procederà quindi alla realizzazione dei piani dei gradini con la stesura massetto in cls retinato s=cm.6, pronto per la successiva messa in opera della nuova pavimentazione. Le pareti saranno finite con la stesura di intonaco civile per esterni successivamente tinteggiato con vernice al quarzo, compresa cimasa in cls prefabbricata dello spessore di cm. 2 dotata di gocciolatoio su entrambi i lati compreso altresì il trasporto a discarica dei materiali di risulta, la predisposizione delle forassiti per impianti elettrici, ed ogni altro onere e magistero e per dare l'opera finita a regola d'arte e conforme ai grafici di progetto. Contabilizzata a ml per ogni gradino	mq	185,00
Nr. 57 009.601.8	euro (centoventicinque/00) Vano contatori/ingresso pedonale Formazione di nuovo vano contatori/ingresso pedonale, situato lungo la recinzione esterna, realizzato secondo quanto previsto dai grafici di progetto, compreso la formazione della piastra in cls di appoggio della muratura dello spessore pari a cm 25, la predisposizione delle forassiti e delle tubazioni di adduzione acqua, la realizzazione delle murature uin mattoni pieni, le architravi, la finitura ad intonaco civile rifinito a velo, la fornitura e posa in opera degli sportelli corrispondenti alle specifiche dell'ente gestore, la fornitura e posa in opera di n. 6 cassette postali da incasso per esterni, il rispetto delle indicazioni che la D.L. darà sul posto, i materiali, il carico trasporto e scarico a discarica dei materiali di risulta ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.	a corpo	2'500,00
Nr. 58 009.610.1	euro (duemilacinquecento/00) Cimasa prefabbricata Formazione di cimasa di coronamento de parete in muratura esterna, costituita da elementi prefabbricati in calcestruzzo, con finitura liscia, delle dimensioni idonee a contenere uno spessore murario finito di cm 30. Il titolo comprende i ponteggi di servizio, la pulitura e predisposizione del piano di posa, la posa degli elementi murati a malta, la ripresa inferiore ad intonaco civile rifinito a velo per la zona interessata dall'intervento, la formazione dei giunti con stuccatura idonea per ambienti esterni, il rispetto delle indicazioni che la D.L. darà sul posto, i materiali, il carico trasporto e scarico a discarica dei materiali di risulta ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.	ml	52,20
Nr. 59 009.800.1	euro (cinquantadue/20) Sfiati per cucine Realizzazione di sfiati per cucine, eseguito con tubazioni in pvc posti incassati fino al raggiungimento del piano copertura, compreso scassi e tracce, fissaggio delle tubazioni, curve e pezzi speciali, sfondo del piano copertura, chiusura delle tracce, ed ogni altro onere necessario.	cad	120,00
	euro (centoventi/00)		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 60 010.000.1	<p>Guaina di impermeabilizzazione antiradice Fornitura e posa in opera di membrana antiradice in bitume in polimero elastoplastomero armato con tessuto non tessuto a filo continuo in poliestere, dello spessore di mm 4 posta a fiamma leggera; compresi pulizia completa delle superfici di posa, asportazione di eventuali elementi metallici, tagli e sfridi ed ogni altro onere e magistero necessario per dare il titolo finito a regola d'arte. euro (dieci/20)</p>	mq	10,20
Nr. 61 010.001.1	<p>Manto di impermeabilizzazione guaina 3 mm Fornitura e posa in opera di manto di impermeabilizzazione eseguito con guaina in polimero plastomerico armato con tessuto non tessuto a filo continuo in poliestere dello spessore di mm 3 posta a fiamma con sormonti di almeno 15 cm; compresi mantelline e risvolti sulle murature perimetrali, pulizia completa delle superfici di posa, asportazione di eventuali elementi metallici, stuccature, sigillature, mano di primer, tagli e sfridi ed ogni altro onere e magistero necessario per dare il titolo finito a regola d'arte. euro (tredici/38)</p>	mq	13,38
Nr. 62 010.070.2	<p>Isolante acustico resiliente in rotoli costituito da granuli di gomma - sp 5 mm Fornitura e posa in opera di isolante acustico resiliente in rotoli costituito da granuli di gomma pregiata, riciclata prodotto mediante processo di sfogliatura (tipo Pavigran). Il prodotto dovrà avere una densità compresa tra 700 e 800 kg/m³, spessore di 5 mm con rigidità dinamica secondo la EN 29052-1 compreso tra 45 e 120 MN/m³ ed un miglioramento delle prestazioni acustiche calcolato secondo la EN 12354-2 pari a 18 dB. Il titolo comprende la pulizia completa delle superfici di posa, l'asportazione di eventuali elementi metallici, tagli e sfridi, sagomature, il rispetto della scheda del prodotto fornita dal produttore ed ogni altro onere e magistero necessario per dare il titolo finito a regola d'arte. euro (otto/25)</p>	mq	8,25
Nr. 63 010.500.1	<p>Isolamento dall'esterno a cappotto Realizzazione di isolamento dall'esterno a cappotto eseguito secondo le seguenti fasi di lavorazione: Fase 1) Elemento isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato, prodotto in conformità alla Norma 4 EN 13163: EPS 70-80-90-100-110-120, della massa volumica compresa tra 15 e 20 Kg / m³, autoestinguento (EN 13501-1), del tipo con stabilità dimensionale specifico per Cappotto, tipo CAPATECT PLATTEN o CAPATECT DALMATINER 160-160 o altro prodotto equivalente, dello spessore pari a mm 80. Fase 2) Fissaggio dei pannelli di polistirene per mezzo di malta adesiva minerale applicato su ogni singolo pannello in un cordolo perimetrale e tre punti al centro. Fase 3) Copertura dei pannelli termoisolanti con intonaco sottile di mm 3/4 con la malta adesiva, con interposta una rete di armatura in fibra di vetro con appretto antialcalino ed indemagliabile, di circa g 160/m². In tale fase dovrà essere prevista la stesura del rasante, il posizionamento della rete e la sua successiva copertura sempre con lo stesso prodotto previsto dal sistema; è necessario che la rete d'armatura non sia visibile una volta asciutto il rasante per cui potrà essere necessaria una ulteriore mano di rasante senza che l'impresa potrà pretendere alcun compenso di sorta, che andrà anche a rendere più planari e omogenee le superfici. Fase 4) Applicazione sullo starto di intonaco di primer pigmentato e, quale strato di finitura, di rivestimento plastico continuo, rustico rasato medio di granulometria 1,5 mm (granulometria minima); la colorazione della pigmentazione sarà a scelta della D.L. e pertanto dovrà essere preliminarmente campionata. Il titolo comprende oltre alla fornitura e posa in opera di quanto specificato, la pulizia completa delle superfici di posa, asportazione di eventuali elementi metallici, tagli e sfridi, sagomatura dei pannelli, l'impiego di profilati di partenza in lega leggera, paraspigoli in plastica con rete, paraspigolo con gocciolatoio e rete, giunto di dilatazione con rete, l'utilizzo di materiali e utensili previsti dal sistema approvati dalla casa produttrice, ed ogni altro onere e magistero necessario per dare il titolo finito a regola d'arte. euro (quarantanove/50)</p>	mq	49,50
Nr. 64 010.501.1	<p>Cappotto interno Cappotto interno realizzato con controparete in pannelli di gesso rivestito standard, costituita da un nucleo di gesso e accoppiati con un pannello isolante in polistirene espanso sinterizzato (EPS) grigio tipo ISHOLgypts DUO eps GRA o altro prodotto equivalente. Il titolo comprende la struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato e guide al pavimento e soffitto, la lastra di gesso dello spessore di mm 12,5 accoppiata al pannello in eps con spessore 30, la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la stuccatura dei giunti e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (cinquantadue/50)</p>	mq	52,50
Nr. 65 010.501.2	<p>Ventilazione meccanica controllata a flusso alternato Realizzazione di ventilazione meccanica controllata a flusso alternato mediante l'installazione di un sistema con ventilatore in ceramica tipo ISHOLvmc TF o altro prodotto similare per caratteristiche funzionali richieste, che funziona in modo alternato in estrazione ed in immissione il quale attraverso uno scambiatore viene recuperata parte dell'energia termica dell'aria che viene scambiata con l'esterno. L'accumulatore di energia in ceramica dovrà avere una efficienza di rigenerazione fino al 90% e un trattamento che impedisca la generazione di batteri all'interno del rigeneratore. Il ventilatore dovrà avere una portata tale capace di effettuare il ricambio d'aria del vano. Il titolo comprende la fornitura e posa del sistema, l'utilizzo di piccoli mezzi manuali o meccanici atti a non indebolire le pareti esistenti; la traccia nella parete esistente e la formazione del vano; gli scassi; gli sfondi; il posizionamento della tubazione dalla presa d'aria; l'onere del bloccaggio del condotto; l'installazione a filo parete esterna; la chiusura delle tracce; le opere di rifinitura ad intonaco civile con rifinitura a velo della superficie tale da sormontare adeguatamente l'intonaco esistente, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere e magistero per dare il titolo finito a regola d'arte e conforme secondo quanto prescritto dai grafici di progetto. euro (duecentosessanta/00)</p>	cad	260,00
Nr. 66 010.510.1	<p>Fori di areazione Realizzazione di fori di areazione al solaio piano terreno costituito da tubazione di sfiato in tubo corrugato atto ad essere curvato durante il percorso del diametro interno di mm 120 posizionato all'interno del solaio per la presa d'aria e condotto fin nella muratura esistente per l'espulsione dell'aria. Il titolo comprende l'utilizzo di piccoli mezzi manuali o meccanici atti a non indebolire le pareti esistenti; la traccia nella parete esistente e la formazione del vano; gli scassi; gli sfondi; la tubazione di areazione e sfiato della lunghezza necessaria fino ad un'altezza esterna in parete non inferiore a 40 cm dal piano marciapiede; il posizionamento della</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	tubazione dalla presa d'aria, alla risalita in parete ed all'uscita secondo gli schemi di progetto; l'onere del bloccaggio del condotto al fine di evitare il fenomeno del galleggiamento durante la fase del getto in cls; le reticelle antiinsetto poste all'estremità del condotto; la griglia in ghisa, che dovrà essere preventivamente accettata dalla D.L., da installarsi a filo parete esterna; la chiusura delle tracce; le opere di rifinitura ad intonaco civile con rifinitura a velo della superficie tale da sormontare adeguatamente l'intonaco esistente ed ogni altro onere e magistero per dare il titolo finito a regola d'arte e conforme secondo quanto prescritto dai grafici di progetto. euro (centoventicinque/00)	cad	125,00
Nr. 67 010.520.1	Canale di areazione/scannafosso Realizzazione di canale di areazione/scannafosso, posto lungo la parete esterna dell'edificio costituito da un condotto della sezione interna non inferiore a cm 40x40 realizzato con elementi prefabbricato o con mattoni pieni atto ad isolare la parete dal piano esterno. Il titolo comprende la demolizione del piano esterno eseguita mediante l'utilizzo di mezzi manuali o meccanici fino al raggiungimento della profondità necessaria; la formazione del piano di posa in ciacestruzzo magro dello spessore minimo di cm 5; la fornitura e posa degli elementi preabbricati ovvero la fornitura e posa in opera di mattoni pieni sp. una testa murati a malta bastarda; la realizzazione del piano di copertura in elementi prefabbricati ovvero eseguito in opera con laterizio a perdere e getto sovrastante in cls sp. cm 5 armato con rete elettrosaldata diam. 6 maglia 10x10; gli scassi; gli sfondi in parete per il passaggio delle tubazioni di sfiato; il collegamento alle tubazioni provenienti dal solaio interno; il rinterro ed il rinfiacco; la chiusura delle tracce; le opere di rifinitura esterne ad intonaco civile con rifinitura a velo della superficie tale da sormontare adeguatamente l'intonaco esistente ed ogni altro onere e magistero per dare il titolo finito a regola d'arte e conforme secondo quanto prescritto dai grafici di progetto. euro (centoquarantacinque/00)	ml	145,00
Nr. 68 011.01.010.2	Manufatti in acciaio per travi e pilastri MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI SEMPLICI. Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN, forniti e posti in opera in conformità alle norme CNR 10011. Sono compresi: le piastre di attacco e di irrigidimento; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' compreso la maggiorazione per l'installazione del materiale in edifici esistenti. Il peso è quello effettivo a lavorazione compiuta. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. In acciaio S275JR. euro (quattro/44)	kg	4,44
Nr. 69 012.002.1	Preparazione di piano di posa per intonacatura Preparazione di piano di posa per la successiva intonacatura su pareti e solai esistenti mediante pulitura manuale diffusa del supporto con spazzola a ferro e successivo inumidamento della superficie effettuata a pennello imbevuto d'acqua. Il titolo comprende la pulizia delle pareti dopo l'intervento di pulitura, il tiro in alto dei mezzi ed il calo in basso di eventuali materiali di risulta oltre al carico trasporto e scarico a discarica ed ogni altro onere necessario. euro (due/50)	mq	2,50
Nr. 70 012.005.1	Sbruffatura o rinzaffo Sbruffatura o rinzaffo, per pareti e soffitti interni o esterni, a malta bastarda per formazione di idoneo supporto per il nuovo intonaco su murature e soffitti vecchi precedentemente spicconati oppure irregolari, compresi i ponteggi di servizio interni ed ogni altro onere necessario a dare il titolo finito a regola d'arte. euro (diciotto/50)	mq	18,50
Nr. 71 012.010.1	Intonaco grezzo o rustico Intonaco grezzo o rustico, o frattazzo, per pareti e soffitti interni costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo rustico, realizzato con malta fine di calce spenta e pozzolana applicato con predisposte poste e guide, compresi i ponteggi di servizio ed ogni altro onere necessario a dare il titolo finito a regola d'arte. euro (venticinque/00)	mq	25,00
Nr. 72 012.020.1	Intonaco civile per pareti e soffitti interni Intonaco civile per pareti e soffitti interni formato da un primo strato di rinzaffo o sbruffatura, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, realizzato con malta di cemento tipo 32.5 e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 m3 di sabbia e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico alla pezza, compresa la riquadratura di spigoli vivi, rientranti e sporgenti, i ponteggi di servizio ed ogni altro onere necessario a dare il titolo finito a regola d'arte. euro (trentauno/30)	mq	31,30
Nr. 73 012.020.2	Intonaco civile premiscelato per pareti e soffitti interni Intonaco civile per pareti e soffitti interni premiscelato in sacchetti formato da un primo strato di rinzaffo o sbruffatura andante, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, realizzato con malta bastarda e finitura a velo, compresa la riquadratura di spigoli vivi, rientranti e sporgenti, i ponteggi di servizio ed ogni altro onere necessario a dare il titolo finito a regola d'arte. euro (diciotto/20)	mq	18,20
Nr. 74 012.021.1	Intonaco civile per riprese interne Esecuzione di riprese di intonaco civile su pareti e soffitti interni eseguito anche a piccole zone, formato da un primo strato di rinzaffo o sbruffatura, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, realizzato con malta di cemento tipo 32.5 e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 m3 di sabbia e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico alla pezza, compresa l'applicazione di resine termo-indurenti tipo Resinil 130 atta a garantire l'aggancio al supporto, la riquadratura di spigoli vivi, rientranti e sporgenti, i ponteggi di servizio, la stesa dello strato di velo a coprire adeguatamente e sufficientemente l'intonaco esistente circostante ed ogni altro onere necessario a dare il titolo finito a regola d'arte. euro (ventiotto/50)	mq	28,50
Nr. 75	Intonaco civile per esterni		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
012.030.1	<p>Intonaco civile per esterni formato da un primo strato di rinzaffo o sbruffatura, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, realizzato con malta di cemento tipo 32.5 e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 m3 di sabbia e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico alla pezza, compresa la riquadratura di spigoli vivi, rientranti e sporgenti, gli eventuali ponteggi di servizio ed ogni altro onere necessario a dare il titolo finito a regola d'arte. euro (trentacinque/20)</p>	mq	35,20
<p>Nr. 76 012.031.1</p>	<p>Intonaco civile per riprese esterne Esecuzione di riprese di intonaco civile per esterni formato da un primo strato di rinzaffo o sbruffatura, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, realizzato con malta di cemento tipo 32.5 e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 m3 di sabbia e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico alla pezza, compresa la spicconatura delle parti distaccate d'intonaco fino al ritrovamento del vivo della muratura, la pulitura con spazzola d'acciaio della superficie d'intervento, l'applicazione di resine termo-indurenti tipo Resinil 130 atta a garantire l'aggancio al supporto, la stesa dello strato di velo a coprire adeguatamente e sufficientemente l'intonaco esistente circostante, la riquadratura di spigoli vivi, rientranti e sporgenti, gli eventuali ponteggi di servizio ed ogni altro onere necessario a dare il titolo finito a regola d'arte. euro (trentasei/50)</p>	mq	36,50
<p>Nr. 77 012.150.1</p>	<p>Intonaco antiumido Intonaco antiumido con malta predosata con leganti speciali, additivi e inerti ad elevata porosità, resistente ai solfati, compreso asportazione dell'intonaco esistente fino a ritrovare il vivo della muratura, spazzolatura ed idrolavaggio della muratura, applicazione di una prima mano di rinzaffo con lo stesso premiscelato e da ulteriori strati tirati in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, compresa la riquadratura di spigoli vivi, rientranti e sporgenti, gli eventuali ponteggi di servizio ed ogni altro onere necessario a dare il titolo finito a regola d'arte. euro (quarantatre/71)</p>	mq	43,71
<p>Nr. 78 013.050.1</p>	<p>Controsoffitto realizzato con lastre di cartongesso Fornitura e posa in opera di controsoffitto realizzato con lastre di cartongesso dello spessore di 15 mm, fissate mediante viti autopercoranti ad una struttura portante e secondaria costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, collegato al soffitto mediante ancore a farfalla e ganci con molle regolabili, comprese la stessa struttura, la stuccatura dei giunti con stucco, nastro microforato, stuccature, viteria, e ponteggi di servizio. Il titolo comprende inoltre il riposizionamento dei corpi illuminanti secondo il nuovo controsoffitto mediante smontaggio di questi, tagli nelle lastre di cartongesso, collocazione dei corpi illuminanti nella nuova sede ed ogni altro onere necessario a dare il titolo finito a regola d'arte. euro (trentacinque/10)</p>	mq	35,10
<p>Nr. 79 013.100.1</p>	<p>Incassettatura tubazioni Incassettatura di tubazioni esistenti e di progetto eseguite mediante la fornitura e posa in opera di lastre di cartongesso dello spessore di 15 mm, fissate mediante viti autopercoranti ad una struttura portante e secondaria posta a contorno delle tubazioni da coprire, costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, collegato mediante ganci con molle regolabili, comprese la stessa struttura, la stuccatura dei giunti con stucco, nastro microforato, stuccature, viteria, ponteggi di servizio ed ogni altro onere necessario a dare il titolo finito a regola d'arte. Misurato per metroquadrato di sviluppo. euro (quarantaotto/50)</p>	mq	48,50
<p>Nr. 80 013.301.2</p>	<p>Controparete in cartongesso per ambienti umidi Contropareti perimetrali in lastra in gesso rivestito a compensazione igrometrica con una capacità di assorbimento pari al 20% del proprio peso senza subire alcuna alterazione, idonea per ambienti umidi poste su un solo lato dello spessore di 15 mm fissate mediante viti autopercoranti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compreso la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura all'incontro con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (trentaotto/20)</p>	mq	38,20
<p>Nr. 81 013.310.1</p>	<p>Parete divisoria in cartongesso Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autopercoranti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide fissate alle strutture, la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura all'incontro con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (trentasette/70)</p>	mq	37,70
<p>Nr. 82 013.310.2</p>	<p>Controparete in cartongesso Controparete in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autopercoranti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide fissate alle strutture, la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura all'incontro con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (trentasei/90)</p>	mq	36,90
<p>Nr. 83 013.310.2</p>	<p>Compenso per lastra idonea per ambienti umidi Compenso alla voce di elenco per "Parete divisoria in lastra di cartongesso" per utilizzo di lastra in gesso rivestito a compensazione igrometrica con una capacità di assorbimento pari al 20% del proprio peso senza subire alcuna alterazione, idonea per ambienti umidi, spessore 12,5 mm in sostituzione della lastra prevista dalla voce; l'articolo comprende gli stessi oneri ed accorgimenti previsti per la realizzazione della parete.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (sedici/50)		
Nr. 84 014.000.1	Massetto di sottofondo Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 mc di sabbia per piano di posa di pavimentazioni rigide dello spessore non inferiore a 5 cm dato in opera ben battuto e livellato compreso ogni onere necessario a dare il titolo finito a regola d'arte. euro (dieci/58)	mq	16,50
Nr. 85 014.001.1	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, dimensione 60 x 60 cm, colore a scelta della D.L., poste in opera su letto di malta bastarda, previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale ed ogni altro onere necessario per dare il titolo finito a regola d'arte. euro (cinquantadue/00)	mq	10,58
Nr. 86 014.004.1	Rivestimento gradino in pezzi speciali in ceramica o gres Rivestimento di gradino mediante fornitura e posa in opera di pezzi speciali in ceramica o gres, misura 30 cm. montato secondo le indicazioni che darà sul posto la D.L., da fornire previa campionatura e successiva approvazione della D.L., poste su sottofondo compreso la malta di allettamento, i tagli e gli sfridi, le sagomature delle lastre ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte. euro (novantacinque/00)	ml	95,00
Nr. 87 014.020.1	Pavimento antiscivolo in piastrelle in monocottura 20x20 Fornitura e posa in opera di pavimento antiscivolo in piastrelle in monocottura 20x20, con superficie nel colore a scelta della D.L.. Il titolo comprende gli oneri per il taglio, sfridi, pezzi speciali, i collanti, la formazione di pendenze dove necessario, il montaggio secondo le indicazioni della D.L., la perfetta boiaccatura, la lavatura, la pulizia finale e quanto altro occorrente per dare il titolo di finito a regola d'arte. euro (cinquantasei/00)	mq	56,00
Nr. 88 014.112.1	Zoccolino battiscopa in gres Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato delle dimensioni di cm 24x7,3x1 posto in opera con con malta bastarda comprese le occorrenti murature, formazione di quartabuoni, ripresa delle mantelline, stuccature, stilature e sigillature, i tagli e gli sfridi, pulizia finale accurata ed ogni onere e accessorio per dare il titolo finito a regola d'arte. euro (quindici/00)	ml	15,00
Nr. 89 014.220.1	Rivestimento in monocottura Fornitura e posa in opera di rivestimento in monocottura 20x20, poste in opera su intonaco rustico di malta bastarda, questo escluso, montato in opera secondo gli schemi di progetto ovvero secondo le impartizioni che darà sul posto la D.L., compresi l'allettamento con la stessa malta, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato e la pulitura, i pezzi speciali, livellatura, tagli e sfridi, colori a scelta del D.L., compreso altresì ogni altro onere necessario per dare il titolo finito a regola d'arte. euro (cinquantaotto/00)	mq	58,00
Nr. 90 014.301.1	Zoccolo perimetrale in pietra artificiale Realizzazione di zoccolo esterno perimetrale, mediante fornitura e posa in opera di piastrelle da esterni in lastre di cemento prefabbricate disegno e lavorazione tipo pietra serena complete di ricorsi diagonali e bordo levigato, dimensioni lastra fino a cm 60x40, spessore cm 2, poste a cemento o a colla su parete verticale esterna finita ad intonaco, questo escluso, compreso i tagli e gli sfridi, la posa a disegno secondo quanto indicato dalla DL ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte. euro (cinquantadue/50)	mq	52,50
Nr. 91 014.600.1	Pavimentazione in pietra artificiale Fornitura e posa in opera di pavimentazione da esterni in lastre di cemento prefabbricate disegno e lavorazione tipo pietra serena complete di ricorsi diagonali e bordo levigato, dimensioni lastra cm 40x60 spessore cm 4, poste a cemento su massetto in cls, questo escluso, compreso la malta di allettamento, i tagli e gli sfridi, la sagomatura delle lastre secondo la forma dei camminamenti ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte. euro (sessantaquattro/50)	mq	64,50
Nr. 92 014.600.2	Rivestimento gradino in pietra artificiale Rivestimento di gradino per esterni mediante fornitura e posa in opera di pezzi speciali in pietra artificiale, misura 30 cm. montato secondo le indicazioni che darà sul posto la D.L., da fornire previa campionatura e successiva approvazione della D.L., poste su sottofondo compreso la malta di allettamento, i tagli e gli sfridi, le sagomature delle lastre ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte. euro (sessantasette/00)	ml	67,00
Nr. 93 014.651.1	Pavimento in klinker da esterni Fornitura e posa in opera di pavimentazione da esterni in klinker dimensioni 14x28 cm, posti a cemento su massetto in cls, questo escluso, compreso la malta di allettamento, i tagli e gli sfridi, la sagomatura secondo la forma dei camminamenti, la campionatura dei materiali da sottoporre alla preventiva approvazione della D.L., il montaggio secondo le indicazioni degli schemi esecutivi e della D.L. che darà eventualmente sul posto, la sigillatura dei giunti con boiaccia tradizionale costituita da acqua sabbia e cemento, il lavaggio finale della pavimentazione, la stesa di una mano di prodotto liquido antisalintrio ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte. euro (quarantacinque/00)	mq	45,00
Nr. 94 014.651.2	Rivestimento gradino in cotto da esterni Rivestimento di gradino per esterni mediante fornitura e posa in opera di pezzi speciali in cotto, misura 30 cm. montato secondo le indicazioni che darà sul posto la D.L., da fornire previa campionatura e successiva approvazione della D.L., poste su sottofondo compreso la malta di allettamento, i tagli e gli sfridi, le sagomature delle lastre ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 95 014.660.2	<p>d'arte. euro (centodieci/00)</p> <p>Pavimento in mattonelle di cls della dimensione di 40x40 Fornitura e posa in opera di pavimentazione in mattonelle di cls della dimensione di 50 x 50 cm. con spessore di 3 cm posti a cemento su massetto in cls armato dello spessore di cm 5 cm, questo compreso, compreso la rete elettrosaldata di armatura RES 6/10x10, il getto di cemento, la malta di allettamento, i tagli e gli sfridi, la sagomatura secondo la forma dei camminamenti, la campionatura dei materiali da sottoporre alla preventiva approvazione della D.L., il montaggio secondo le indicazioni degli schemi esecutivi e della D.L. che darà eventualmente sul posto, la sigillatura dei giunti con boiaccia tradizionale costituita da acqua sabbia e cemento, il lavaggio finale della pavimentazione, la stesa di una mano di prodotto liquido antisalnitro ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte. euro (quarantaotto/00)</p>	ml	110,00
Nr. 96 014.700.1	<p>Pavimentazione in masselli autobloccanti a forma di listello Fornitura e posa in opera di pavimentazione da esterni realizzata in masselli autobloccanti in CLS a forma di listello, di spessore cm. 6, con finitura monostrato, di dimensioni cm. 8x24, di colore a scelta della DD.LL. Il pavimento sarà posato a secco su letto di risetta (granulometria 3-7 mm.), nello spessore variabile di 3-5 cm, e disposto secondo l'effetto estetico richiesto. Saranno opportunamente tagliati con taglierina a spacco tutti i masselli che non potranno essere inseriti integralmente. La pavimentazione sarà successivamente battuta con apposita piastra vibrante e cosparsa in superficie di sabbia fine (granulometria 0-2 mm.), pulita ed asciutta. La rimozione dell'eccesso di sabbia avverrà dopo un periodo di tempo sufficiente a garantire un corretto intasamento dei giunti. Il titolo comprende la compattazione del terreno per la formazione del piano di posa, la stesa di un telo geotessile - tessuto non tessuto - risvoltato per la parte verticale delle pareti dello scavo, la formazione di un cassonetto in stabilizzato di cava media pezzatura 5-7 con successivo starto fine tale da chiudere e costipare lo starto sottostante dello spessore non inferiore a 30 cm battuto a fasi successive, la formazione delle pendenze per lo smaltimento delle acque meteoriche secondo le pendenze di progetto, lo strato di risetta dello spessore di cm 3-5, la pavimentazione in masselli autobloccanti, la sabbia fine di superficie, i pezzi speciali, il taglio degli elementi, i mezzi e gli utensili idonei, la manovalanza specializzata, l'osservanza degli schemi esecutivi di progetto, ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. I masselli dovranno avere tutte le caratteristiche di cui alla normativa UNI 9065 parti 1, 2 e 3. In particolare, per l'accettazione della fornitura, si farà riferimento alla norma suddetta parte 3 punto 5 e seguenti. L'impresa inoltre dovrà garantire che tutto il materiale è conforme alla Norma di prodotto citata dimostrando di aver ottenuto il Marchio UNI di Conformità Prodotto, esibendo il certificato rilasciato da I.C.M.Q. (Istituto Certificazione Marchio Qualità) sulla base di apposita convenzione con Ente Italiano Unificazione. euro (cinquantacinque/30)</p>	mq	48,00
Nr. 97 015.005.1	<p>Soglie lisce, pedate ecc in travertino Fornitura e posa in opera di soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili realizzate in lastre di travertino, dello spessore di 2 cm, con le superfici a vista levigate e coste rifilate o semplici, smusso fino a 5 mm, per pedate o sottogradi, poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte. euro (centoundici/04)</p>	mq	55,30
Nr. 98 015.006.1	<p>Fornitura e posa in opera di soglie in pietra serena sp. 3 cm Fornitura e posa in opera di soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili realizzate in pietra serena, dello spessore di 3 cm, con le superfici a vista levigate e coste rifilate o semplici, smusso fino a 5 mm, per pedate o sottogradi, poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte. euro (centoventiquattro/00)</p>	mq	111,04
Nr. 99 015.006.2	<p>Davanzali in pietra serena sp 3 cm Fornitura e posa in opera di davanzali realizzati in pietra serena, dello spessore di 3 cm, con le superfici a vista levigate e coste rifilate o semplici, smusso fino a 5 mm, per pedate o sottogradi, poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte. euro (centosedici/80)</p>	mq	124,00
Nr. 100 016.112.1	<p>Porta d'ingresso ad un battente Fornitura e posa in opera di porta di ingresso ad un battente, realizzata in legno Douglas di 1° qualità essiccato a 11-12°, della sezione di mm 60x80, con telaio sagomato dimensioni mm 60x70. Il titolo comprende le opere murarie in rottura e ripristino; il controtelaio fisso a murare in legno; la guarnizione a perimetro del telaio di tipo antirumore termoacustica in caucciù; il listello fermavetro sagomato e atto al fissaggio del pannello in vetrocamera; le cerniere rispondenti alle norme UNI complete di certificazione; listatura di rigiro e fascia coprigiunzione sagomata posta nella parte sottostante il telaio; il pannello in vetro camera costituito da un vetro visarm 10/11 esterno ed uno 6/7 interno e interposta camera di mm 12; il listello fermavetro interno con larghezza non inferiore a mm 30 e comunque tale da consentire l'installazione della tenda veneziana, questa esclusa; il pannello inferiore in legno Douglas; chiusure con cremonese; la maniglia esterna tipo Hoppe in alluminio dotata di cilindro interno alla maniglia e chiave; la verniciatura impregnante con eventuale colorazione a scelta della D.L. a ciclo protettivo antisettico, antitarlo e antimuffa; la necessaria ferramenta ed ogni altro accessorio per il corretto funzionamento e la tenuta. L'infisso così costituito dovrà essere fornito a lavoro ultimato della certificazione inerente alla permeabilità dell'aria (UNI EN 42), tenuta all'acqua (UNI EN 86), resistenza al vento (UNI EN 77), potere fonoisolante (ISO 140/III e ISO 717). euro (cinquecentodieci/00)</p>	mq	116,80
Nr. 101 016.112.2	<p>Porta finestra ad un battente Fornitura e posa in opera di porta finestra ad un battente, realizzata in legno Douglas di 1° qualità essiccato a 11-12°, della sezione di mm 60x80, con telaio sagomato dimensioni mm 60x70. Il titolo comprende le opere murarie in rottura e ripristino; il controtelaio fisso a murare in legno; la guarnizione a perimetro del telaio di tipo antirumore termoacustica in caucciù; il listello fermavetro sagomato e atto al fissaggio del pannello in vetrocamera; le</p>	mq	510,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 102 016.113.1	<p>cerniere rispondenti alle norme UNI complete di certificazione; listatura di rigiro e fascia coprigiunzione sagomata posta nella parte sottostante il telaio; il pannello in vetro camera costituito da un vetro visarm 6/7 esterno ed uno 6/7 interno e interposta camera di mm 12; il listello fermavetro interno con larghezza non inferiore a mm 30 e comunque tale da consentire l'installazione della tenda veneziana, questa esclusa; chiusure con cremone; la verniciatura impregnante con eventuale colorazione a scelta della D.L. a ciclo protettivo antisettico, antitarlo e antimuffa; la necessaria ferramenta ed ogni altro accessorio per il corretto funzionamento e la tenuta.</p> <p>L'infisso così costituito dovrà essere fornito a lavoro ultimato della certificazione inerente alla permeabilità dell'aria (UNI EN 42), tenuta all'acqua (UNI EN 86), resistenza al vento (UNI EN 77), potere fonoisolante (ISO 140/III e ISO 717).</p> <p>euro (quattrocentotrenta/00)</p> <p>Porta finestra a due battenti</p> <p>Fornitura e posa in opera di porta finestra a due battenti, realizzata in legno Douglas di 1° qualità essiccato a 11-12°, della sezione di mm 60x80, con telaio sagomato dimensioni mm 60x70.</p> <p>Il titolo comprende le opere murarie in rottura e ripristino; il controtelaio fisso a murare in legno; la guarnizione a perimetro del telaio di tipo antirumore termoacustica in caucciù; il listello fermavetro sagomato e atto al fissaggio del pannello in vetrocamera; le cerniere rispondenti alle norme UNI complete di certificazione; listatura di rigiro e fascia coprigiunzione sagomata posta nella parte sottostante il telaio; i pannelli in vetro camera costituiti da un vetro visarm 6/7 esterno ed uno 6/7 interno e interposta camera di mm 12; il listello fermavetro interno con larghezza non inferiore a mm 30 e comunque tale da consentire l'installazione della tenda veneziana, questa esclusa; chiusure con cremone; la verniciatura impregnante con eventuale colorazione a scelta della D.L. a ciclo protettivo antisettico, antitarlo e antimuffa; la necessaria ferramenta ed ogni altro accessorio per il corretto funzionamento e la tenuta.</p> <p>Il titolo comprende inoltre la fornitura del cilindro della serratura facente parte di un set di cilindri abilitati all'apertura con un'unica chiave.</p> <p>L'infisso così costituito dovrà essere fornito a lavoro ultimato della certificazione inerente alla permeabilità dell'aria (UNI EN 42), tenuta all'acqua (UNI EN 86), resistenza al vento (UNI EN 77), potere fonoisolante (ISO 140/III e ISO 717).</p> <p>euro (quattrocentoottanta/00)</p>	mq	430,00
Nr. 103 016.212.1	<p>Finestra a due battenti</p> <p>Fornitura e posa in opera di finestra a due battenti, realizzata in legno Douglas di 1° qualità essiccato a 11-12°, della sezione di mm 60x80, con telaio sagomato dimensioni mm 60x70.</p> <p>Il titolo comprende le opere murarie in rottura e ripristino; il controtelaio fisso a murare in legno; la guarnizione a perimetro del telaio di tipo antirumore termoacustica in caucciù; il listello fermavetro sagomato e atto al fissaggio del pannello in vetrocamera; le cerniere rispondenti alle norme UNI complete di certificazione; listatura di rigiro e fascia coprigiunzione sagomata posta nella parte sottostante il telaio; il pannello in vetro camera costituito da un vetro visarm 6/7 esterno ed uno 6/7 interno e interposta camera di mm 12; il listello fermavetro interno con larghezza non inferiore a mm 30 e comunque tale da consentire l'installazione della tenda veneziana, questa esclusa; la chiusura con martellina tipo Hoppe in alluminio o ottone per anta ribalta; la verniciatura impregnante con eventuale colorazione a scelta della D.L. a ciclo protettivo antisettico, antitarlo e antimuffa; il meccanismo di apertura anta ribalta per entrambe le ante della finestra; la necessaria ferramenta ed ogni altro accessorio per il corretto funzionamento e la tenuta.</p> <p>L'infisso così costituito dovrà essere fornito a lavoro ultimato della certificazione inerente alla permeabilità dell'aria (UNI EN 42), tenuta all'acqua (UNI EN 86), resistenza al vento (UNI EN 77), potere fonoisolante (ISO 140/III e ISO 717).</p> <p>euro (quattrocentoventi/00)</p>	mq	480,00
Nr. 104 016.212.2	<p>Finestra a un battente</p> <p>Fornitura e posa in opera di finestra a un battente, realizzata in legno Douglas di 1° qualità essiccato a 11-12°, della sezione di mm 60x80, con telaio sagomato dimensioni mm 60x70.</p> <p>Il titolo comprende le opere murarie in rottura e ripristino; il controtelaio fisso a murare in legno; la guarnizione a perimetro del telaio di tipo antirumore termoacustica in caucciù; il listello fermavetro sagomato e atto al fissaggio del pannello in vetrocamera; le cerniere rispondenti alle norme UNI complete di certificazione; listatura di rigiro e fascia coprigiunzione sagomata posta nella parte sottostante il telaio; il pannello in vetro camera costituito da un vetro visarm 6/7 esterno ed uno 6/7 interno e interposta camera di mm 12; il listello fermavetro interno con larghezza non inferiore a mm 30 e comunque tale da consentire l'installazione della tenda veneziana, questa esclusa; la chiusura con martellina tipo Hoppe in alluminio o ottone per anta ribalta; la verniciatura impregnante con eventuale colorazione a scelta della D.L. a ciclo protettivo antisettico, antitarlo e antimuffa; il meccanismo di apertura anta ribalta per entrambe le ante della finestra; la necessaria ferramenta ed ogni altro accessorio per il corretto funzionamento e la tenuta.</p> <p>L'infisso così costituito dovrà essere fornito a lavoro ultimato della certificazione inerente alla permeabilità dell'aria (UNI EN 42), tenuta all'acqua (UNI EN 86), resistenza al vento (UNI EN 77), potere fonoisolante (ISO 140/III e ISO 717).</p> <p>euro (trecentoottantacinque/00)</p>	mq	420,00
Nr. 105 016.215.1	<p>Meccanismo anta ribalta</p> <p>Compenso agli infissi in legno realizzati con meccanismo di apertura ad ante a ribalta.</p> <p>euro (centoventiuno/00)</p>	cad	121,00
Nr. 106 016.300.1	<p>Porta interna</p> <p>Fornitura e posa in opera di porta interna tamburata, tipo standard e fuori standard, in noce Tanganika, realizzata con intelaiatura perimetrale in legno di abete e struttura cellulare interna a nido d'ape con maglia esagonale e pannelli fibrolegnosi, impiallacciata su ambo le facce, battente con spalla, telaio ad imbotte fino a mm 300, complete di mostre e contromostre da mm 10x60. Sono comprese: il controtelaio a murare, le cerniere in acciaio bronzato, la maniglia di alluminio anodizzato colore a scelta D.L., la serratura, la lucidatura con resine poliuretaniche, e quanto altro occorre per dare il titolo finito a regola d'arte.</p> <p>euro (duecentotrentaotto/00)</p>	mq	238,00
Nr. 107 016.310.2	<p>Portoncino d'ingresso</p> <p>Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso a un battente, in legno massello o in alternativa in legno listellare rivestito entrambi a scelta fra le essenze "Nocino americano" "Tulipè" "Betulla" "Gattice" o comunque con essenze di colore molto chiaro tale da consentire la successiva colorazione; nel caso del legno listellare rivestito dovrà essere preventivamente concordata con la D.L. l'essenza dei listelli.</p> <p>La porta sarà costituita da telaio maestro dello spessore di mm 60 ed una larghezza pari allo spessore della parete interessata, fissato</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	al controtelaio in abete, ammorsato alle armature con idonee grappe distanti al massimo 1,00 m tra loro, e completato da parti mobili intelaiate della sezione di mm 60x70 anche con fasce intermedie, tamburata nella parte inferiore e superiore con pannello in listellare o massello delle stesse essenze citate, compresi e compensati nel prezzo mostre, cornici, guide a canaletto o regoletti sagomati, zoccolotti adeguati, maniglia tipo Hoppe serie HCS 138L in alluminio dotata di cilindri di serratura su entrambi i lati e fornita di doppia chiave, ferramenta in ottone anche cromato (cerniere, serratura, piastrine, paletti a ditale incorporati, ecc.), la verniciatura impregnante con eventuale colorazione a scelta della D.L. a ciclo protettivo antisettico, antitarlo e antimuffa; e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte e correttamente funzionante. Dimensioni nette apertura cm 90x210h euro (seicentocinquanta/00)	cad	650,00
Nr. 108 017.462.1	Smontaggio ripristino verniciatura e rimontaggio di cancello in ferro Rimessa in pristino di cancello in ferro esistente previo smontaggio degli elementi dalla sede di movimento, trasporto in officina, scartatura delle parte metallica fino al vivo del fondo in ferro, sostituzione delle parti eventualmente ammalorate, trattamento protettivo con mano antiruggine, verniciatura superficiale con colorazione a scelta della DL, e rimontaggio finale nella sede naturale. Il titolo comprende inoltre il ripristino del meccanismo di apertura del cancello, l'ingrassaggio delle parti mobili, la pulizia ed ogni altro onere e magistero per dare il titolo finito a regola d'arte e perfettamente funzionante. euro (centocinque/00)	mq	105,00
Nr. 109 017.710.1	Corrimano a parete in ferro verniciato Realizzazione di corrimano a parete posto ad un'altezza dal piano di salita di cm 100, costituito da un elemento tubolare in ferro verniciato, del diametro di mm 20, sostenuto da elementi in ferro della stessa serie, saldati sulla parte sottostante del corrimano e fissati alla parete. Il corrimano dovrà distare dalla parete per cm 5 misurato dal filo interno, l'interasse dei sostegni non dovrà essere superiore a cm 100. Il titolo comprende i sostegni, le saldature, la viteria, le borchie di finitura in corrispondenza del fissaggio dei sostegni alla parete, la pulizia del ferro dalle saldature eccedenti, tutte le opere da fabbro necessarie, la verniciatura di tutti gli elementi ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte. euro (cinquantacinque/00)	ml	55,00
Nr. 110 017.711.1	Parapetto per finestra in ferro verniciato Realizzazione di parapetto per vano finestra posto ad un'altezza dal piano di calpestio di cm 100, costituito da un elemento tubolare in ferro verniciato, del diametro di mm 40, fissato per mezzo di piastre terminali agli stipiti del vano finestra. Il titolo comprende le piastre, le saldature, la viteria, la pulizia del ferro dalle saldature eccedenti, tutte le opere da fabbro necessarie, la verniciatura di tutti gli elementi con colore a scelta della DL ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte. euro (trentadue/00)	ml	32,00
Nr. 111 017.712.1	Parapetti per porte finestre Realizzazione di parapetto per vano porta finestra posto dell'altezza complessiva dal piano di calpestio di cm 100, costituito da una griglia di elementi orizzontali e verticali in ferro verniciato, atti ad impedire il passaggio di un qualsiasi elemento avente un diametro uguale o maggiore a cm 10, debitamente fissato per mezzo di piastre terminali agli stipiti del vano porta finestra; la traversa orizzontale posta alla sommità di detta griglia dovrà avere diametro di mm 40, come previsto per i parapetti delle finestre. Il titolo comprende le piastre, le saldature, la viteria, la pulizia del ferro dalle saldature eccedenti, tutte le opere da fabbro necessarie, la campionatura dell'elemento finito, la verniciatura di tutti gli elementi con colore a scelta della DL ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte. euro (centocinque/00)	mq	105,00
Nr. 112 017.900.2	Cancello pedonale in pannelli Fornitura e posa in opera di cancello pedonale ad un'anta con specchiatura tipo Nylofor 3D completo di piantane, cerniere, sistema di chiusura e serratura con maniglie. L'anta del cancello sarà costituita da riquadri in tubolare quadrato 60x60 mm con pannelli sovrapposti; le piantane saranno a sezione quadrata 100x100 mm in lamiera di acciaio saldata munite di cappuccio ed agganci speciali per l'aggancio dei pannelli; le cerniere saranno regolabili per permettere l'apertura delle ante a 180°; il sistema di chiusura sarà costituito da staffa, serratura e cilindro incorporata nel riquadro e maniglia. Il pannello dovrà essere provvisto di nervature orizzontali di rinforzo, spaziate di 400 mm, zincati a caldo elettrosaldati e rivestiti in poliestere, muniti di punte alla sommità su un solo lato, dimensioni maglie mm 200x50, dimensioni maglie della nervatura di rinforzo mm 75x50 e diametro dei fili mm 5. Il rivestimento del pannello e dei pali sarà costituito da una prima zincatura a caldo e successivamente plastificati in poliestere. Il titolo comprende la realizzazione del cordolo in calcestruzzo gettato contro terra, lo scavo, la posa dei pali entro il cordolo in cls, i giunti di fissaggio in poliammide, bulloni in acciaio inox e copribulloni in plastica, le graffe speciali in acciaio inox, compreso altresì ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte. Dimesioni cancello ml 1,00x2,00h. euro (novecentocinquanta/00)	cad	950,00
Nr. 113 017.910.1	Recinzione in pannelli con plinti in cls Fornitura e posa in opera di recinzione esterna in pannelli rigidi di rete elettrosaldata a maglie rettangolari e pali quadrati predisposti per il fissaggio tipo Metapanel 3D. I pannelli dovranno essere provvisti di nervature orizzontali di rinforzo, spaziate di 400 mm, zincati a caldo elettrosaldati e rivestiti in poliestere, della larghezza di cm 250, muniti di punte alla sommità su un solo lato, dimensioni maglie mm 200x50, dimensioni maglie della nervatura di rinforzo mm 75x50 e diametro dei fili mm 5. I pali di sostegno dovranno essere a sezione quadrata mm 60x60 spessore 1,5, in lamiera d'acciaio, provvisti di inserti filettati per il fissaggio dei pannelli e cappuccio in plastica. Il rivestimento dei pannelli e dei pali sarà costituito da una prima zincatura a caldo e successivamente plastificati in poliestere. Il titolo comprende la realizzazione dei plinti in calcestruzzo gettato contro terra, lo scavo, la posa dei pali entro i plinti in cls, i giunti di fissaggio in poliammide, bulloni in acciaio inox e copribulloni in plastica, le graffe speciali in acciaio inox, compreso altresì ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte. Altezza recinzione ml 2,00. euro (settantadue/50)	ml	72,50
Nr. 114 020.101.1	Tinteggiatura a tempera di superfici interne Tinteggiatura a tempera fine di superfici interne (pareti, volte, soffitti, ecc.) tipo liscio previa mano di fissativo all'acqua, data a pennello in tre mani con materiali di primaria marca, colore tipo Sikkens, compresa l'applicazione ove occorra di prodotto		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	antimacchia atto a coprire scritte e tracce di infiltrazione d'acqua, stuccatura delle superfici murarie, i ponteggi di servizio, adeguata protezione dei locali e degli elementi di arredo, accurata pulitura finale dei pavimenti e di ogni altro elemento presente nei locali ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte. euro (cinque/44)	mq	5,44
Nr. 115 020.130.1	Tinteggiatura di superfici esterne Tinteggiatura di superfici esterne con pittura plastica al quarzo tipo liscio colori a scelta della D.L., data a pennello in tre mani compresa mano di fissativo all'acqua, data in opera anche su superfici ricche di parti architettoniche, compresi gli eventuali ponteggi di servizio ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte. euro (undici/30)	mq	11,30
Nr. 116 021.101.1	Tubi in PVC, per fognature, tipo 303/1: diametro 125 mm Fornitura e posa di tubazione in PVC, per fognature, tipo 303/1 con innesto a bicchiere, dato in opera entro scavo, questo escluso, formazione del letto di posa, la posa del tubo, il rinfianco per uno spessore minimo di cm 10 realizzato in calcestruzzo della classe di resistenza Rck 150, il collante, le grappe di sostegno, il rinterro ed ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera finita a regola d'arte. Diametro 125 mm euro (ventidue/40)	ml	22,40
Nr. 117 021.102.1	Tubi in PVC, per fognature, tipo 303/1: diametro 160 mm Fornitura e posa di tubazione in PVC, per fognature, tipo 303/1 con innesto a bicchiere, dato in opera entro scavo, questo escluso, formazione del letto di posa, la posa del tubo, il rinfianco per uno spessore minimo di cm 10 realizzato in calcestruzzo della classe di resistenza Rck 150, il collante, le grappe di sostegno, il rinterro ed ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera finita a regola d'arte. Diametro 160 mm euro (ventisei/70)	ml	26,70
Nr. 118 021.103.1	Tubi in PVC, per fognature, tipo 303/1: diametro 200 mm Fornitura e posa di tubazione in PVC, per fognature, tipo 303/1 con innesto a bicchiere, dato in opera entro scavo, questo escluso, formazione del letto di posa, la posa del tubo, il rinfianco per uno spessore minimo di cm 10 realizzato in calcestruzzo della classe di resistenza Rck 150, il collante, le grappe di sostegno, il rinterro ed ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera finita a regola d'arte. Diametro 200 mm euro (trentatre/10)	ml	33,10
Nr. 119 021.300.1	Allacciamento in fognatura Esecuzione di allacciamento alla pubblica fognatura posta nella sede stradale previa individuazione del condotto fognario, taglio di asfalto circoscritto all'area d'intervento, demolizione del manto stradale e della relativa fondazione, scavo fino al ritrovamento del condotto di fognatura, demolizione della parete in corrispondenza del cervello della fognatura avendo cura di recuperare il materiale di risulta, innesto della tubazione di progetto nel foro eseguito e stuccatura a tenuta, rinfianco in cls a fasciare e coprire completamente l'innesto realizzato, rinterro e ripristino della pavimentazione stradale, questa esclusa perchè contabilizzata con altro articolo di elenco. Il titolo comprende, oltre a quanto già specificato, l'interdizione al transito dell'area d'intervento, l'utilizzo di idonei mezzi sia manuali che meccanici, i materiali di consumo, le opere murarie in rottura e in ripristino ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (duemilasettecento/00)	cad	2'700,00
Nr. 120 021.350.1	Tubazione di drenaggio Fornitura e posa in opera di tubazione di drenaggio costituita da tubo in pvc del diametro 200 mm forato superiormente di tipo prefabbricato completo di fasciatura in telo di tessuto non tessuto grammatura 300 gr/mq posato su strato di ghiaia dello spessore minimo di cm 20 compreso lo scavo necessario per la posa, lo strato di ghiaia di sottofondo, la tubazione in pvc con giunti a bicchiere, la fasciatura con teli di TNT, il rinterro, la posa secondo le pendenze per il deflusso delle acque compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il titolo finito a regola d'arte e perfettamente funzionante. euro (venticinque/00)	ml	25,00
Nr. 121 021.410.1	Canaletta di raccolta con griglia in ghisa carrabile Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in calcestruzzo con caratteristiche antigelive, antiacido, antisaliva; resistente agli olii e ai grassi, con superficie interna liscia, dotata di pendenza incorporata (0,6%) ricavata sull'altezza dell'elemento, compreso i pezzi speciali e i pozzetti di scolo. La copertura della canaletta e dei pozzetti, compresa nel titolo, è prevista con griglia di ghisa carrabile e con sistema di fissaggio antivandalò. Nel titolo è compresa la posa della canaletta su idoneo sottofondo in cls, il rinfianco e rinterro, e quanto altro necessario a dare l'opera finita a regola d'arte. euro (centocinquantaquattro/00)	ml	154,00
Nr. 122 021.501.1	Esecuzione di allacciamento ai pozzetti esistenti Esecuzione di allacciamento dei nuovi pozzetti di raccolta delle acque meteoriche ai pozzetti esistenti, comprensivo di demolizione del marciapiede esistente fino al raggiungimento della quota necessaria, fornitura e posizionamento dei tubi di collegamento in pvc con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta, demolizione laterale del pozzetto esistente per innesto tubo di progetto, stuccatura a tenuta, rinfianco in cls a fasciare e coprire completamente l'innesto realizzato, rinterro e ripristino del marciapiede. Il titolo comprende l'utilizzo di idonei mezzi manuali, i materiali di consumo, le opere murarie di rottura e ripristino, il rifacimento del marciapiede mediante l'utilizzo di mattonelle del tutto simili a quelle esistenti, il carico trasporto e scarico a discarica autorizzata dei materiali di risulta ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte. euro (duecentosessanta/00)	cad	260,00
Nr. 123	Fornitura e posa in opera di fossa biologica		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
021.735.6	<p>Fornitura e posa in opera di fossa biologica di tipo tricamerale della capacità totale di l. 3000 costituita da elementi prefabbricati in cemento armato vibrato, completo di selle in PVC, soletta di copertura carrabile, lapide e controlapide di tipo carrabile poste per ciascuna camera e lapidino di ispezione.</p> <p>Il titolo comprende lo scavo, la formazione del piano di posa con calcestruzzo Rck 150, il calo degli elementi eseguito con adeguati mezzi meccanici con l'ausilio di tutta la manovalanza necessaria all'operazione, stuccatura degli elementi con malta di cemento, rinterro, rinfiacco in calcestruzzo dello spessore minimo di cm 15, l'onere dell'allacciamento alle tubazioni in arrivo e in partenza, la tubazione di sfiato fino alla copertura dell'edificio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il titolo finito a regola d'arte e perfettamente funzionante.</p> <p>euro (tremlacinquecento/00)</p>	cad	3'500,00
<p>Nr. 124 021.743.1</p>	<p>Pozzetto sgrassatore 1 mc</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto sgrassatore di tipo monocamerale della capacità totale di mc 1,00 costituita da un elemento prefabbricato in cemento armato vibrato, completo di diaframma prefabbricato in cemento armato vibrato, selle in PVC, soletta di copertura carrabile, lapide e controlapide di tipo carrabile e lapidino di ispezione.</p> <p>Il titolo comprende lo scavo, la formazione del piano di posa con calcestruzzo Rck 150, il calo degli elementi eseguito con adeguati mezzi meccanici con l'ausilio di tutta la manovalanza necessaria all'operazione, stuccatura degli elementi con malta di cemento, rinterro, rinfiacco in calcestruzzo dello spessore minimo di cm 15, l'onere dell'allacciamento alle tubazioni in arrivo e in partenza, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il titolo finito a regola d'arte e perfettamente funzionante.</p> <p>euro (millecentocinquanta/00)</p>	cad	1'150,00
<p>Nr. 125 021.745.2</p>	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetto 30x30x30 cm</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto per pluviali in cemento armato vibrato sifonato delle dimensioni interne di cm 30x30x30 completo di lapide con chiusino in c.a.p. completo di foro d'ingresso, compreso lo scavo, la formazione del piano di posa con calcestruzzo Rck 150, rinterro, rinfiacco in calcestruzzo dello spessore minimo di cm 10, l'onere dell'inserimento del tubo pluviale e l'allacciamento alle tubazioni in partenza, le stucature compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il titolo finito a regola d'arte e perfettamente funzionante.</p> <p>euro (centoseptantacinque/00)</p>	cad	175,00
<p>Nr. 126 021.745.3</p>	<p>Pozzetto d'ispezione 50x50x60</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto d'ispezione in cemento armato vibrato sifonato delle dimensioni interne di cm 50x50x60 completo di lapide con chiusino in c.a.p. di tipo carrabile, compreso lo scavo, la formazione del piano di posa con calcestruzzo Rck 150, rinterro, rinfiacco in calcestruzzo dello spessore minimo di cm 15, l'onere dell'allacciamento alle tubazioni in arrivo e in partenza, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il titolo finito a regola d'arte e perfettamente funzionante.</p> <p>euro (duecentoventicinque/00)</p>	cad	225,00
<p>Nr. 127 021.745.4</p>	<p>Pozzetto di raccordo 60x60x60</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo e ispezione in cemento armato vibrato sifonato delle dimensioni interne di cm 60x60x60 completo di lapide con chiusino in c.a.p. di tipo carrabile, compreso lo scavo, l'interruzione della tubazione di fognatura esistente, la formazione del piano di posa con calcestruzzo Rck 150, rinterro, rinfiacco in calcestruzzo dello spessore minimo di cm 15, l'onere dell'allacciamento alla tubazione precedentemente interrotta in arrivo e in partenza, il ripristino del terreno circostante l'area d'intervento, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il titolo finito a regola d'arte e perfettamente funzionante.</p> <p>euro (trecentoquaranta/00)</p>	cad	340,00
<p>Nr. 128 021.760.1</p>	<p>Pozzetto di raccolta con griglia</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccolta in cemento armato vibrato sifonato delle dimensioni interne di cm 50x50x50 completo di griglia in ghisa doppio petto a 8 aole ti tipo carrabile, compreso lo scavo, la formazione del piano di posa con calcestruzzo Rck 150, rinterro, rinfiacco in calcestruzzo dello spessore minimo di cm 15, l'onere dell'allacciamento alle tubazioni in arrivo e in partenza, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il titolo finito a regola d'arte e perfettamente funzionante.</p> <p>euro (trecentoottantacinque/00)</p>	cad	385,00
<p>Nr. 129 021.810.1</p>	<p>Controlapidi in acciaio zincato</p> <p>Controlapidi in acciaio zincato per copertura di pozzetti posti nei marciapiedi esterni fino a dimesioni pari a 70x70 cm. Il titolo comprende oltre alla fornitura il taglio e la sagomatura delle mattonelle, gli sfridi, il posizionamento di queste a disegno, i collanti ed ogni altro onere necessario.</p> <p>euro (settanta/00)</p>	cad	70,00
<p>Nr. 130 021.900.1</p>	<p>Impianto di sollevamento liquami</p> <p>Realizzazione di impianto di sollevamento liquami per lo scarico nella fognatura comunale risultata tropro superficiale rispetto al piano di scarico a servizio della palazzina. L'impianto sarà costituito da due elettropompe centrifughe sommergibili in acciaio inossidabile con girante arretrata aventi ciascuna caratteristiche di - Portata: 400 litri/min, Prevalenza: 10m, Alimentazione 230V - 50Hz , Assorbimento: 1,36 kW, Grado di protezione: IP68 A corredo delle pompe di sollevamento è previsto il Quadro Elettrico in materiale isolante da parete IP55 completo in ogni sua parte, il Pannello Ottico-Acustico per la segnalazione di avaria pompa di sollevamento costituito da Lampada di Segnalazione e Segnalatore Acustico L'impianto sarà posizionato all'interno di un pozzetto delle dimensioni 70x70 cm, completo di chiusino in ghisa carrabile, nel quale confluirà la tubazione di arrivo dagli scarichi domestici e dal quale ripartirà la tubazione verso la fognatura comunale. Il titolo comprende inoltre: le opere di scavo, rinterro e chiusura con tappeto d'usura superficiale nella zona i intervento; tutte le apparecchiature idrauliche per il buon funzionamento dell'impianto e le tubazioni di raccordo, tutte le apparecchiature elettriche per il collegamento delle pompe, tutti gli accessori ed il cablaggio del quadro elettrico, le apparecchiature visive e sonore di allarme, i cavidotti ed i cavi. È compresa inoltre la fornitura di adeguata documentazione di supporto all'impianto e le dichiarazioni di conformità complete di schema As-Built ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte e perfettamente funzionante.</p> <p>euro (quattromilacinquecento/00)</p>	a corpo	4'500,00
<p>Nr. 131 021.OC- 1.010</p>	<p>Scavo a larga sezione obbligata o di sbancamento, eseguit ... diritti di scarico o di smaltimento (comunque denominati).</p> <p>Scavo a larga sezione obbligata o di sbancamento, eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza di trovanti rocciosi, di relitti in muratura e di conglomerato cementizio, fino alle dimensioni di 0,50 m3; compreso il</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	conferimento del materiale di risulta nelle discariche autorizzate o in aree indicate dalla Direzione dei lavori, situate a qualsiasi distanza, con tutti gli oneri che ne conseguono, quali i diritti di scarico o di smaltimento (comunque denominati). euro (nove/00)	m3	9,00
Nr. 132 021.OC- 1.040	Riempimento scavi con stabilizzato Riempimento di scavi con materiale stabilizzato di cava, di pezzatura adeguata, compresa fornitura del materiale, stesa, rullatura e compattazione a strati non superiori a cm.30, innaffiatura e quanto altro occorrente per raggiungere il grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata. euro (trentauno/40)	m3	31,40
Nr. 133 021.OC- 2.010	Geofeltro peso 400 g/m2 - fornitura e p.o. Fornitura e posa in opera sul fondo dei cassonetti di un telo di geofeltro del peso di 400 g/m2 in fibra di polipropilene o poliestere a filo continuo, compreso ogni onere per la sovrapposizione dei teli ed ogni magistero occorrente per il loro corretto funzionamento. euro (due/30)	m2	2,30
Nr. 134 021.OC- 2.040	PIETRISCO 4/7 cm per formazione fondazione stradale. Fondazione stradale eseguita con pietrisco naturale della pezzatura di 4/7 cm, proveniente sia da cave fluviali sia da frantumazione di rocce, steso in opera con mezzi approvati dalla D.L., evitando nel modo più assoluto la separazione dei diversi componenti granulometrici del miscuglio; fino a raggiungere gli spessori prescritti dalla D.L., da ottenersi mediante successivi strati di materiale, di altezza mai superiore ai 20 cm soffici, cilindrici strato per strato con rullo compressore a motore del peso non minore di 16 t. Misurazione in opera della fondazione finita e compattata. euro (trentasei/30)	m3	36,30
Nr. 135 021.OC- 2.110	Cordonato in cls dim. 15x25x100 cm bocciardato Fornitura e posa in opera di cordonato in calcestruzzo di cemento, con spigolo a vista smussato, della sezione di 15x25x100 cm, vibrocompressore, in pezzi sia dritti che curvi, bocciardato sulla faccia in vista, compreso scavo di alloggiamento, trave di fondazione in conglomerato di cemento Rck 150, compreso ogni onere per la stuccatura dei giunti in malta cementizia, il trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, con i relativi oneri che ne conseguono, e quanto altro necessario per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte. euro (venticinque/90)	m	25,90
Nr. 136 021.OC- 2.280	TAPPETO di usura in conglomerato bituminoso 0/10 mm. strato finito 3 cm. Tappeto di usura in conglomerato bituminoso del tipo chiuso della pezzatura di mm 0/10, e dello spessore finito di 3 cm, posto in opera, previa pulizia del piano di posa e stesa di mano d'attacco con emulsione bituminosa al 55 % in ragione di 0,500 Kg/mq, mediante macchina vibrofinitrice meccanica o per piccole riprese a mano, compreso la successiva rullatura con rullo statico da 12 t, integrato con rullo tandem da 6 - 8 t. euro (sei/90)	m2	6,90
Nr. 137 022.150.1	Formazione di marciapiedi Realizzazione di marciapiedi mediante realizzazione di cassonetto in scavo predisposto questo compensato a parte, così costituito: fornitura e posa in opera di ghiaia in misto granulare stabilizzato dello spessore finito compattato di cm 25, esecuzione di massetto in calcestruzzo liscio dello spessore finito di cm 8 completo di armatura metallica costituita da rete elettrosaldata a maglie 15x15 cm del diametro di cm 8. Il titolo comprende inoltre il fissaggio della rete elettrosaldata alla parete esistente mediante realizzazione di fori con utensili adeguati ad un interasse pari a 40 cm e profondi almeno 20 cm, l'inserimento di spezzoni di barre filettate diam 8 della lunghezza di cm 100 e fissati alla muratura con resine idonee per tale sodo murario, la legatura delle barre alla rete elettrosaldata. Compreso formazione delle pendenze, la rullatura del piano posa ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte. euro (settantaotto/50)	mq	78,50
Nr. 138 022.280.1	Fornitura e posa in opera zannella doppio petto Fornitura e posa in opera zannella stradale a doppio petto, compreso la formazione della sede di alloggio, la stuccatura dei giunti, i tagli e gli sfridi ed ogni altro onere necessario. euro (quaranta/00)	ml	40,00
Nr. 139 022.280.2	Fornitura e posa di zannella doppio petto in pietra artificiale Fornitura e posa in opera zannella in pietra artificiale, a doppio petto, compreso la formazione della sede di alloggio, la stuccatura dei giunti, i tagli e gli sfridi ed ogni altro onere necessario. euro (quarantacinque/00)	ml	45,00
Nr. 140 022.321.1	Cordonato per marciapiedi cls 10 x 25 cm Fornitura e posa in opera di cordonato in conglomerato cementizio vibrocompressore della dimensione 10 x 25, antigelivo, in elementi retti o curvi, posto in opera su letto di malta bastarda, con montaggio da eseguire secondo le indicazioni della direzione dei lavori, compresi lo scavo e la sottostante fondazione in cls delle dimensioni di 30 x 30 cm, in conglomerato di cemento tipo 32.5, compresi i tagli gli sfridi, la formazione di quartaboni, il montaggio anche a piccoli tratti, la pulitura finale ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte. euro (cinquantasei/00)	ml	56,00
Nr. 141 022.458.1	Geomembrana con supporto in geotessile GEOMEMBRANA con supporto in geotessile tessuto laminato sulle facce con film polietilene a bassa densità, resistenza a trazione -30 kN/m, allungamento inferiore al 20%, lacerazione inferiore 350 N (ASTM D 751 met.B) euro (tre/80)	mq	3,80
Nr. 142 023.005.1	Terreno vegetale Fornitura e posa in opera di terreno vegetale steso e modellato in opera, privo di radici e di erbe infestanti, di cocci, di ciotolame,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 143 023.015.1	<p>ecc. posto in opera con mezzi meccanici e l'ausilio di manovalanza compreso ogni onere per dare il titolo finito a regola d'arte. euro (quattordici/50)</p> <p>Sola semina dei prati Sola semina dei prati, eseguita mediante idonei mezzi, con uniforme distribuzione dei semi (nella quantità prescritta per metro quadrato) sul terreno appositamente preparato compreso garanzia di attecchimento ed ogni altro onere per dare l'opera a regola d'arte. euro (due/80)</p>	mc	14,50
Nr. 144 037.910.2	<p>Impianto termoidraulico per ciascuna unità abitativa A) Realizzazione del nuovo impianto di riscaldamento e per la produzione di acqua calda sanitaria per ciascuna unità abitativa. Il titolo comprende la preliminare redazione della documentazione relativa alla L. 10/91 volta a determinare le caratteristiche dell'involucro ed il necessario progetto meccanico, a firma di tecnico abilitato e a carico dell'installatore, per la quantificazione del tipo di bruciatore e degli apparecchi scaldanti. Saranno quindi compresi, oltre a quanto già specificato, la fornitura dei radiatori e delle relative staffe di sostegno, la fornitura delle guarnizioni, il posizionamento degli elementi come previsto dal progetto redatto. Il titolo comprende oltre alle lavorazioni sui corpi radianti, la rete di adduzione gas per l'alimentazione della caldaia e dei fuochi di cottura cucina, la caldaia per riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria, la rete delle tubazioni di andata e ritorno ai corpi scaldanti e al punto di innesto alla rete di distribuzione acqua calda al locale servizio, l'allacciamento, le curve e i raccordi, le guarnizioni, gli sfondi e le tracce necessarie, le areazioni per locali individuati dalla documentazione tecnica complete di griglie e reti antinsetto, tutti gli accessori necessari al corretto funzionamento dell'impianto, le prove di tenuta, il carico trasporto e scarico a discarica autorizzata dei materiali di risulta, il rispetto del progetto fornito e della normativa vigente in materia ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte e perfettamente funzionante. A lavoro concluso dovranno essere consegnate le dichiarazioni di conformità e gli as-built dell'impianto realizzato. L'impianto ed ogni suo componente, tali che diano l'opera perfettamente funzionante e a regola d'arte conforme ad ogni normativa vigente in materia, dovranno essere preventivamente sottoposti alla approvazione della D.L. B) Rete generale di distribuzione di acqua calda e fredda per ciascuna unità abitativa e della rete di scarico, a servizio dei locali wc e dello spazio cucina così come identificati nei grafici esecutivi allegati. L'impianto di adduzione sarà costituito da con tubazioni SS zincata da 1/2"; stacchi dalle colonne esistenti; comprese altresì tutte le opere da idraulico; i pezzi speciali; le curve e i raccordi; le rubinetterie; le saldature; i tagli e gli sfridi; le opere murarie in rottura e in ripristino ed ogni altro onere e magistero per dare il titolo finito a regola d'arte e perfettamente funzionante. L'impianto di scarico sarà collegato fino alla fossa biologica di progetto, comprese tubazioni di scarico acque saponose e acque nere dai sanitari fino alla fossa biologica in geberit rispettivamente del diametro di 63 e 90, i pezzi speciali; le curve e i raccordi ed ogni altro onere e magistero per dare il titolo finito a regola d'arte. euro (novemilacinquecento/00)</p>	mq	2,80
Nr. 145 037.920.2	<p>Realizzazione di nuovo impianto elettrico per ciascuna unità abitativa Realizzazione di nuovo impianto elettrico per ciascuna unità abitativa. L'Impresa dovrà fornire gli impianti in oggetto in opera, completi di ogni accessorio previsto e necessario e garantire la rispondenza alle norme mediante il rilascio della dichiarazione di conformità secondo il decreto legge 22 gennaio 2008 n.37 (ex legge 46/90), secondo lo schema che segue. Ogni unità abitativa dovrà avere in ogni vano: - n. 2 deviatori per l'accensione luce per i vani con doppio accesso (ad es. soggiorno, disimpegno) - n. 1 interruttore semplice per i vani con un solo accesso (ad es. ripostiglio, bagno) - n. 1 invertitore per le camere da letto in aggiunta ai due deviatori - n. 1 presa telefonica per ogni vano - n. 1 presa tv per ogni vano - n. 4 prese bipasso 10/16 per ogni vano abitativo - n. 1 presa bipasso 10/16 per il ripostiglio ed il bagno - n. 1 punto luce per ogni vano, corridoio/scala - n. 1 citofono esterno completo di badenia interna - n. 1 avvisatore acustico completo di pulsante a tirante per il locale bagno - n. 1 punto luce aggiuntivo per specchio locale bagno - n. blocco prese idonee all'allacciamento degli elettrodomestici angolo cottura (frigorifero, forno, scintilla fuochi) posizionati dietro l'arredo cucina - n. 2 prese shuko universale per piccoli elettrodomestici al piano cottura - n. 1 quadretto per le utenze cucina - n. 1 quadro generale è inoltre compresa l'incidenza dell'impianto citofonico esterno comune per la chiamata ad ogni singola unità abitativa e l'incidenza dell'impianto di ricezione radiotelevisiva comune - antenna centralizzata. Sarà carico dell'Impresa appaltatrice: - la fornitura a piè d'opera di tutti i materiali e mezzi d'opera previsti occorrenti per l'esecuzione dei lavori; - il montaggio degli stessi materiali a mezzo di personale idoneo e qualificato; - tutte le opere connesse all'esecuzione degli impianti quali eventuali tracce, il fissaggio di tubazioni, scatole di derivazione, l'esecuzione di sfondi ecc.; - la fornitura di tutti i mezzi d'opera necessari ai lavori e l'approntamento di tutte le opere occorrenti per garantire il fabbisogno elettrico di cantiere; - la fornitura di opere di carpenteria o di fabbro per staffaggi, mensole ecc., e di materiali di consumo; - ogni onere necessario a dare i lavori completi ed eseguiti a perfetta regola d'arte senza che il Committente debba sostenere alcuna spesa aggiuntiva al prezzo pattuito; - la custodia e l'immagazzinaggio dei materiali in modo da consegnarli come nuovi all'ultimazione dei lavori; - l'approntamento di ponteggi ed ogni altra opera provvisoria occorrente per l'esecuzione dei lavori; - lo sgombrò dei materiali e la pulizia dei locali entro 3 giorni dalla fine dei lavori; - la messa a disposizione della strumentazione e della manodopera necessaria per le verifiche e le misure da effettuare in corso d'opera ed in fase di collaudo definitivo.</p>	cad	9'500,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 146 037.920.4	<p>L'Impresa dovrà fornire, ad ultimazione lavori, le certificazioni previste dalla normativa vigente; dovrà inoltre fornire, entro 7 giorni dalla data di stipulazione del Contratto d'appalto, il certificato di iscrizione nel registro delle ditte di cui al R.D. 20.09.34 n°2011 e successive modificazioni ed integrazioni, e nell'albo provinciale delle imprese artigiane di cui alla Legge 08.08.85 n° 443.</p> <p>Il nuovo impianto elettrico sarà realizzato con la seguente tipologia di materiali :</p> <ul style="list-style-type: none"> - linee elettriche in esecuzione incassata nella muratura, mediante cavidotti in p.v.c. corrugato e cavi tipo N07VK (le nuove linee elettriche "Luce" e "F.M." verranno rialimentate dalle rispettive linee elettriche esistenti) ; - l'illuminazione per i locali senza controsoffitto verrà realizzata mediante plafoniere fluorescenti con grado di isolamento adeguato per il tipo di locale; - verranno installati nuovi gruppi prese, in esecuzione incassata, come sopra riportato; - impianto di terra completo in ogni singola parte per il corretto funzionamento. <p>L'impianto elettrico in oggetto dovrà essere allacciato al punto di consegna Enel. A lavoro concluso dovranno essere consegnate le dichiarazioni di conformità e gli as-built dell'impianto realizzato.</p> <p>L'impianto ed ogni suo componente, tali che diano l'opera perfettamente funzionante e a regola d'arte conforme ad ogni normativa vigente in materia, dovranno essere preventivamente sottoposti alla approvazione della D.L.</p> <p>euro (cinquemilacento/00)</p> <p>Impianto elettrico condominiale Realizzazione di nuovo impianto elettrico condominiale per illuminazione esterna e rete di ricezione televisiva centralizzata.</p> <p>L'Impresa dovrà fornire l'impianto in oggetto in opera, completo di ogni accessorio previsto e necessario e garantire la rispondenza alle norme mediante il rilascio della dichiarazione di conformità secondo il decreto legge 22 gennaio 2008 n.37 (ex legge 46/90).</p> <p>L'impianto di illuminazione sarà costituito da nr 11 lampade a parete con grado di protezione IP65 comandate da un interruttore crepuscolare, l'impianto di ricezione televisiva sarà costituito da pastorali in acciaio di sostegno posti al piano copertura e da antenne di ricezione sia del segnale digitale sia del segnale satellitare (parabolica)</p> <p>Sarà carico dell'Impresa appaltatrice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fornitura a piè d'opera di tutti i materiali e mezzi d'opera previsti occorrenti per l'esecuzione dei lavori; - il montaggio degli stessi materiali a mezzo di personale idoneo e qualificato; - tutte le opere connesse all'esecuzione degli impianti quali eventuali tracce, il fissaggio di tubazioni, scatole di derivazione, l'esecuzione di sfondi ecc.; - la fornitura di tutti i mezzi d'opera necessari ai lavori e l'approntamento di tutte le opere occorrenti per garantire il fabbisogno elettrico di cantiere; - la fornitura di opere di carpenteria o di fabbro per staffaggi, mensole ecc., e di materiali di consumo; - ogni onere necessario a dare i lavori completi ed eseguiti a perfetta regola d'arte senza che il Committente debba sostenere alcuna spesa aggiuntiva al prezzo pattuito; - la custodia e l'immagazzinaggio dei materiali in modo da consegnarli come nuovi all'ultimazione dei lavori; - l'approntamento di ponteggi ed ogni altra opera provvisoria occorrente per l'esecuzione dei lavori; - lo sgombero dei materiali e la pulizia dei locali entro 3 giorni dalla fine dei lavori; - la messa a disposizione della strumentazione e della manodopera necessaria per le verifiche e le misure da effettuare in corso d'opera ed in fase di collaudo definitivo. <p>L'Impresa dovrà fornire, ad ultimazione lavori, le certificazioni previste dalla normativa vigente; dovrà inoltre fornire, entro 7 giorni dalla data di stipulazione del Contratto d'appalto, il certificato di iscrizione nel registro delle ditte di cui al R.D. 20.09.34 n°2011 e successive modificazioni ed integrazioni, e nell'albo provinciale delle imprese artigiane di cui alla Legge 08.08.85 n° 443.</p> <p>Il nuovo impianto elettrico sarà realizzato con la seguente tipologia di materiali :</p> <ul style="list-style-type: none"> - linee elettriche in esecuzione incassata nella muratura, mediante cavidotti in p.v.c. corrugato e cavi tipo N07VK; - l'illuminazione da esterni con apparecchi a parete idonei per l'esterno; - comando dell'accensione con interruttore crepuscolare; - impianto di terra completo <p>L'impianto elettrico dovrà essere allacciato al punto di consegna Enel. A lavoro concluso dovranno essere consegnate le dichiarazioni di conformità e gli as-built dell'impianto realizzato.</p> <p>Gli impianti ed ogni loro componente, tali da consegnare l'opera perfettamente funzionante e a regola d'arte conforme ad ogni normativa vigente in materia, dovranno essere preventivamente sottoposti alla approvazione della D.L.</p> <p>euro (duemilacinquecento/00)</p>	cad	5'100,00
Nr. 147 038.100.2	<p>Vaso con cassetta incassata Fornitura e posa in opera di vaso tipo Ideal Standard modello a scelta della D.L. con scarico a pavimento con cassetta incassata a parete dotata di doppio comando completo di raccordi, seggetta ed ogni altro accessorio necessario al funzionamento, compreso altresì allacciamenti alla rete di adduzione ed alla rete di scarico, pezzi speciali, saldature, opere murarie ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte e perfettamente funzionante.</p> <p>euro (cinquecentocinquanta/00)</p>	cad	550,00
Nr. 148 038.110.2	<p>Bidet Fornitura e posa in opera di bidet tipo Ideal Standard modello a scelta della D.L. con scarico a pavimento dotata di miscelatore completo di raccordi, seggetta ed ogni altro accessorio necessario al funzionamento, compreso altresì allacciamenti alla rete di adduzione ed alla rete di scarico, pezzi speciali, saldature, opere murarie ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte e perfettamente funzionante.</p> <p>euro (cinquecentoventi/00)</p>	cad	520,00
Nr. 149 038.200.1	<p>Lavabo Fornitura e posa in opera di lavabo tipo Ideal Standard modello a scelta della D.L. fissato con mensole interne completo di rubinetteria, raccordi ed ogni altro accessorio necessario al funzionamento, compreso altresì allacciamenti alla rete di adduzione ed alla rete di scarico, pezzi speciali, saldature, opere murarie ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte e perfettamente funzionante.</p> <p>euro (quattrocentoottanta/00)</p>	cad	480,00
Nr. 150 038.230.3	<p>Piatto doccia cm 70x70 Fornitura e posa in opera di piatto per doccia dato in grès porcellanato (fire-clay) delle dimensioni di 70x70 cm, in opera collegato</p>		

