

COMUNE DI PICO

PROVINCIA DI FROSINONE

BANDO DI CONCORSO PER IL RECUPERO ED IL RISANAMENTO DELLE ABITAZIONI NEI CENTRI STORICI DEL LAZIO



PROGETTAZIONE: CS ARCHITECTS - Via Aldo Moro 68/A, Frosinone

Gruppo di lavoro: arch. Renato Caparrelli (coordinatore)
arch. Laura Battisti
arch. Silvia Eggenschwiler



SERIE
PROGETTO ESECUTIVO

DENOMINAZIONE
ELENCO PREZZI UNITARI

revisione		data	approvazione
01			
disegnato da:	approvazione committenza:	file EPU_(PICO_BANDOCASACS).DWG	TAV. EPU
controllato da:		scala -	
approvato da:		data 10.05.11	

COMUNE DI PICO
Provincia di Frosinone
BANDO DI CONCORSO PER IL RECUPERO ED IL RISANAMENTO DELLE ABITAZIONI
NEI CENTRI STORICI DEL LAZIO

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	Descrizione	Unità misura	Prezzo unitario
A3.01.11	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compresi l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici, il tiro in discesa dei materiali, il trasporto, l'accatastamento nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile:		
A3.01.11.a.	a mano	m ²	6,20
A3.01.18	Demolizione o rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o PVC, compresi la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il solo calo in basso	ml	4,54
A3.02.5.	Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico, compresi la smuratura degli elementi, la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, escluso il solo calo in basso.	kg	0,57
A3.02.26	Smontaggio di porte, cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi	kg	0,77
A3.02.28	Smontaggio di infissi in ferro, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi	m ²	13,43
A3.03.3.	Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto:		
A3.03.3.a.	per percorsi fino a 50 m	m ³	24,27
A3.03.5.	Trasporto a discarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con motocarro di portata fino a 1 m ³ , o mezzo di uguali caratteristiche se preventivamente autorizzato dalla DL, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico	m ³	54,33
A3.03.6.	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti		
A3.03.6.a.	del tipo riciclabili	m ³	13,45
A3.02.12	Rimozione di rivestimento, eseguita anche con l'ausilio di idonei mezzi, evitando di arrecare danno a murature e impianti sottostanti, compresi l'onere eventuale della ripulitura, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio e stipamento del materiale		
A3.02.12.a.	lastre di marmo o pietra spessore fino a 3 cm	m ³	15,49
A4.01.1.	Ponteggio esterno di facciata in struttura metallica tubolare, 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, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con materiale dell'impresa:		
A4.01.1.a.	per i primi 30 giorni	m ²	12,91

COMUNE DI PICO
Provincia di Frosinone
BANDO DI CONCORSO PER IL RECUPERO ED IL RISANAMENTO DELLE ABITAZIONI
NEI CENTRI STORICI DEL LAZIO

A4.01.2.	Opere provvisionali in tubolari metallici (sistema giunto-tubo) per ponteggi di servizio e simili, a struttura normale per altezza anche oltre i 20 m, compresi i pezzi speciali, palancato di ponte e sottoponte in tavole di abete spessore 50 mm o tavola me		
A4.01.2.a.	montaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico avvicinamento e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni	cad	6,82
A4.01.2.c.	smontaggio a fine lavoro compresi calo in basso, accantonamento provvisorio, carico e trasporto di allontanamento dal cantiere	cad	2,22
A4.01.17	Posa di rete in fibra sintetica, rinforzata, per la protezione delle impalcature edili in vista, compresi il noleggio del materiale per tutta la durata dei lavori, lo smontaggio ed il ritiro dei materiali a fine lavori	m ²	2,32
A8.01.12	Revisione del solo manto di copertura di tetto compresi la rimozione, la pulizia e il ricollocamento delle tegole, la sostituzione di tegole di qualsiasi specie e di coppi rotti o mancanti, il fissaggio delle tegole nei colmi, nei compluvi e lungo le line	m ²	41,32
A8.01.22	Canale di gronda in rame o lamiera di ferro zincato, comunque sagomato, di spessore 6/10 mm a bordo a cordone, in opera, comprese lavorazioni e saldature, cicogne dello stesso materiale murate o chiodate alla distanza di un metro fra una e l'altra, legature con filo di ferro zincato o rame:		
A8.01.22.c.	in rame dello sviluppo della sezione di 280 mm	m	25,80
A8.01.23	Tubi di lamiera in rame o in ferro zincato dello spessore di 6/10 mm per pluviali, canne di ventilazione e simili, in opera con le necessarie lavorazioni e saldature, cravatte murate compresi i gomiti:		
A8.01.23.d.	in rame del diametro di 100 mm	m	20,90
A8.01.24	Scossalina in rame o in lamiera di ferro zincato di spessore di 6/10 mm comunque sagomata, in opera, comprese lavorazioni e saldature, staffe dello spessore di 2-3 mm dello stesso materiale fissate su caldana o tasselli di legno:		
A8.01.24.c.	in rame dello sviluppo della sezione di 300 mm	m	20,99
A9.01.6.	Compenso alle murature di pietrame eseguite con paramento a faccia vista, comprese la squadratura del pezzame, la raboccatura, la stuccatura e la stilatura dei giunti con malta a 3 ql di cemento per m ³ di sabbia da applicarsi alla superficie del paramento, ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte, esclusi i ponteggi:		
A9.01.6.b.	con paramento a pietra rasa e a teste scoperte per muratura in pietrame calcareo	m ²	23,93
A9.01.6.c.	compenso per la sola stilatura giunti	m ²	7,98
A9.02.5.	Muratura di mattoni posti in foglio con malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte:		
A9.02.5.b.	con mattoni a tre fori (5 x 14 x 28 cm):		
A9.02.5.b.1.	con malta idraulica	m ²	24,28
A9.03.2.	Muratura di blocchi forati in calcestruzzo tipo 42.5 R a superficie piana, eseguita a giunti ben serrati con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte:		
A9.03.2.a.	spessore 8 cm	m ²	20,75
A12.01.2.	Intonaco grezzo o rustico, o frattazzato, costituito da un primo strato di rinzafo o sbruffatura e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo rustico, applicato con predisposte poste e guide, compresi i ponteggi, fino ad un'altezza dei locali di 4 m, su pareti verticali e quanto occorre per dare l'opera finita:		
A12.01.2.a.	con malta di calce spenta e sabbia composta da 500 kg di calce per 1,00 m ³ di sabbia	m ²	14,70

COMUNE DI PICO
Provincia di Frosinone
BANDO DI CONCORSO PER IL RECUPERO ED IL RISANAMENTO DELLE ABITAZIONI
NEI CENTRI STORICI DEL LAZIO

A12.01.7.	Intonaco a stucco formato da un primo strato di rinzafo o sbruffatura, da un secondo di intonaco grezzo con malta fine di calce spenta e pozzolana, tirata a fratazzo, applicata con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di circa 5 mm di malta per stucchi, perfettamente levigato con frettazzo metallico, compresi i ponteggi fino ad un'altezza dei locali di 4 m e quanto occorre per dare l'opera finita:		
A12.01.7.a.	su pareti interne	m ²	26,77
A12.01.17.	Risarcimento di intonaco lesionato su pareti e soffitti compresi la preventiva rimozione della parte lesionata, la pulizia e il lavaggio del fondo, la ricarica e l'esecuzione dell'intonaco esistente, i ponteggi fino ad un'altezza dei locali di 4 m	m ²	23,50
A12.01.18.	Rincocciatura di superfici da intonacare, per conguaglio di irregolarità, mediante rinzafo con malta bastarda a più strati e scaglie di laterizio, anche per esecuzione a piccole zone, compresi i ponteggi fino ad un'altezza dei locali di 4 m e quanto occorre per l'opera finita	m ²	9,30
A12.01.20.	Compenso agli intonaci per l'applicazione di rete metallica zincata in pannelli del peso di 0,85 kg/m ² e con ferro dello spessore di 0,25 mm	m ²	2,32
A15.01.2.	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm con le superfici a vista levigate e coste rifilate o semplici, smusso fino a 5 mm, poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti:		
A15.01.2.c.	perlato royal coreno	m ²	91,93
A15.01.5.	Lavorazione con bocciarda meccanica delle superfici delle lastre di pietra naturale:		
A15.01.5.b.	per marmi e travertini	m ²	16,68
A16.01.2.	Portone esterno di ingresso in legno, a due o più partite, di qualsiasi luce, costituito da telaio maestro (minimo 120 x 60 mm) fissato sulla muratura con 8 robusti arpioni e da ante intelaiate (minimo 100 x 60 mm) e collegate da fasce intermedie di uguale sezione, il tutto con cornici ricavate e con riquadri bugnati dello spessore finito di 45 mm, compresi e compensati nel prezzo mostre interne ed esterne scorniciate, cornici, pesanti cerniere in ottone, due robusti paletti, una serratura di sicurezza a 3 o più mandate, n. 3 chiavi, un catenaccio, un pomo ed una maniglia in ottone o metallo cromato, copribattute e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte; in opera, compresa la verniciatura trasparente ad acqua:		
A16.01.2.d.	di castagno - mogano - noce Tanganika	m ²	475,14
A16.01.10.	Finestre, porte finestre o finestre a bandiera in legno ad una, due, tre o quattro ante in legno, apribile a battente o a vasistas o con comparti fissi, guida a canaletto nei riquadri interni per il fissaggio del vetro, gocciolatoio in alluminio elettrocolorato, guarnizioni sulle ante e sul telaio elettrosaldate sugli angoli. Ferramenta per apertura ad anta normale con maniglia in lega leggera anodizzata e cerniere tipo anuba tropicalizzate, paletti ad unghia per infisso a tre o quattro ante. Legno trattato con due mani di impregnante al naturale o colorato previo trattamento contro funghi o tarli. Esclusi i vetri, comprese mostre e contromostre della sezione di 65 x 12 mm ed ogni altro accessorio (minimo da contabilizzare 1,50 m ²):		
A16.01.10.a.	con telaio maestro ed ante dello spessore fino a 50 mm		
A16.01.10.a.3.	in red meranti o iroko	m ²	306,78

COMUNE DI PICO
Provincia di Frosinone
BANDO DI CONCORSO PER IL RECUPERO ED IL RISANAMENTO DELLE ABITAZIONI
NEI CENTRI STORICI DEL LAZIO

A16.01.13.	Persiane ad ante in legno ad uno, due, tre o quattro battenti costituite da parti mobili intelaiate con traverse intermedie, con stecche oblique dello spessore di circa 10-12 mm inclinate e connesse ad incastro e distanti fra loro non più di 50 mm, compresi e compensati nel prezzo battentatura, listelli anche con gocciolatoi, scorniciamento del perimetro del portante e traverse contenenti le tavolette inclinate. Ferramenta costituita da cerniere, in numero adeguato, per ogni parte mobile da applicarsi al predetto telaio a cassettoni, squadre agli angoli e spagnoletta in ferro zincato tropicalizzato o plastificato nero, perni di ottone ben applicati alla soglia ed al telaio per il fissaggio delle persiane, compreso ogni altro onere e accessorio e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Legno trattato con due mani di impregnante al naturale o colorato previo trattamento contro funghi o tarli.		
A16.01.13.a.	costituite da telaio maestro, intelaiatura perimetrale e trasversale dello spessore fino a 45 mm:		
A16.01.13.a.3.	in red meranti o iroko	m ²	335,70
A17.02.1.	Ferro tondo, piatto od angolare per impieghi non strutturali, quali ringhiere, inferriate, a spartiti geometrici, fornito e posto in opera previa pesatura, comprese le opere murarie, l'esecuzione di eventuali fori, tagli sia in muratura che in calcestruzzi di qualunque specie e successiva eguagliatura in malta cementizia, la protezione ed ogni altro onere e magistero:		
A17.02.1.a.	inferriate	kg	4,67
A17.02.1.c.	ringhiere per balconi	kg	5,54
A19.01.4.	Vetrate termoacustiche isolanti composte da due cristalli incolori con intercapedine 6÷12 mm, poste in opera con opportuni distanziatori in materiale butilico o metallico su infissi o telai in legno o metallici, compresi sfondi, tagli e sigillanti siliconici, , minimo da contabilizzare 1 m ² :		
A19.01.4.b.	spessore dei cristalli pari a 5 mm	m ²	56,81
A20.01.5.	Idrosabbatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione:		
A20.01.5.b.	superfici in pietra naturale	m ²	10,33
A20.01.8.	Stuccatura e rasatura di intonaci civili nuovi, per dare le superfici perfettamente pronte alla tinteggiatura mediante stucco	m ²	3,62
A20.01.9.	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura ed ogni mezzo d'opera, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione, esclusi i ponteggi esterni e la raschiatura:		
A20.01.9.a.	con stucco emulsionato	m ²	6,20
A20.01.11.	Tinteggiatura a calce di pareti, soffitti, volte, ecc. Previa mano di preparazione (imprimitura) con latte di calce idoneamente diluita, esclusi i ponteggi esterni e la preparazione delle pareti con rasatura e stuccatura:		
A20.01.11.b.	su superfici esterne con colori minerali o terre ordinarie:		
A20.01.11.b.1.	per uno strato a coprire eseguito a pennello	m ²	3,20
A20.01.8.	Stuccatura e rasatura di intonaci civili nuovi, per dare le superfici perfettamente pronte alla tinteggiatura mediante stucco	m ²	3,62
A20.01.15.	Tinteggiatura con pittura minerale a base di silicati di potassio a due mani a coprire, compresa una mano di fondo (imprimitura), esclusi ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura e stuccatura	m ²	9,30
A20.01.21.	Impermeabilizzazione e protezione di superfici in calcestruzzo e muratura attraverso la stesura, in due successive mani, di emulsione bituminosa di asfalto a freddo, con incidenza minima di 1 kg/m ² . Esclusi i ponteggi	m ²	6,04
A20.02.1.	Sverniciatura di opere in legno di qualsiasi forma ad esclusione delle superfici lisce, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci, mediante ripetuti passaggi di:		
A20.02.1.c.	sabbatura	m ²	13,43
A20.02.4.	Preparazione di superficie in legno con:		

COMUNE DI PICO
Provincia di Frosinone
BANDO DI CONCORSO PER IL RECUPERO ED IL RISANAMENTO DELLE ABITAZIONI
NEI CENTRI STORICI DEL LAZIO

A20.02.4.a.	stuccatura e rasatura	m ²	3,67
A20.02.4.b.	carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi	m ²	1,55
A20.02.6.	Pittura, su superfici in legno già preparate, in colori correnti chiari a due mani a coprire:		
A20.02.6.a.	smalto sintetico opaco	m ²	8,78
A20.03.1.	Sverniciatura di opere in metallo di qualsiasi forma ad esclusione delle superfici lisce, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci, mediante ripetuti passaggi di:		
A20.03.1.a.	carteggiatura e pulitura con impiego di spazzola metallica	m ²	7,75
A20.03.5.	Applicazione di pittura antiruggine su superfici già preparate con vernici di minio	m ²	4,13
A20.03.7.	Verniciatura in colori correnti chiari per opere in ferro, a due mani a coprire, e ogni altro mezzo d'opera, onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
A20.03.7.a.	smalto sintetico opaco	m ²	8,57
A20.03.8.	Verniciatura con smalto sintetico opaco, su manufatti in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire:		
A20.03.8.a.	fino a 3 cm di diametro	m	2,27
C1.01.01	Decespugliamento di vegetazione arbustivo-erbacea di tipo infestante, eseguito a regola d'arte con idonei mezzi meccanici, senza l'asportazione degli apparati radicali, compresa l'asportazione del materiale di risulta e trasporto in discarica o altro luogo indicato	m ²	0,62
C1.11.04	Diserbo chimico integrale, con distribuzione in soluzione per irrorazione, selettivo o totalitario	m ²	0,04
A2.01.5.	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di terreni in rocce con resistenza superiore a 8 N/m ² , eseguito con qualsiasi mezzo escluso le mine, sia in asciutto che bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso altresì lo spianamento e la configurazione del fondo, il tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza, le eventuali sbadacchiature di qualunque tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa:		
A2.01.5.a.	eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto	mc	13,18
A2.02.1.	Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bagnatura e necessari ricarichi, i movimenti dei materiali per quanto sopra sia con mezzi meccanici che manuali:		
A2.02.1.a.	con l'uso di mezzi meccanici con materiale proveniente dagli scavi depositato sull'orlo del cavo	mc	1,55
A3.03.4.	Carico e trasporto a discarica autorizzata del tipo 2A che dovrà vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico, misurato per gli scavi secondo il loro effettivo volume, senza tenere conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione del materiale:		
A3.03.4.c.	escluso il carico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli	mc	6,69
A3.03.5.	Trasporto a discarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con motocarro di portata fino a 1 m ³ , o mezzo di uguali caratteristiche se preventivamente autorizzato dalla DL, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica	mc	54,33
B1.01.3.	Demolizione di sottopavimentazioni e pavimentazioni in conglomerato bituminoso, escluso il trasporto a discarica, eseguita con mezzi meccanici:		
B1.01.3.e.	tappeto d'usura, binder, massiciata e sottofondo di scapoli di pietra posti a mano	mq	2,81

COMUNE DI PICO
Provincia di Frosinone
BANDO DI CONCORSO PER IL RECUPERO ED IL RISANAMENTO DELLE ABITAZIONI
NEI CENTRI STORICI DEL LAZIO

A6.01.3.	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le cassaforme e il ferro di armatura: eseguito con calcestruzzi a resistenza caratteristica e classe di esposizione 1 (ambiente secco con umidità relativa inferiore al 70%), dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida), rapporto A/C < 0,65, da utilizzare per plinti e platee di fondazione, travi rovesce e di collegamento, fondazione di muri di sostegno, di sottoscarna, di controripa:		
A6.01.3.b.	Rck 25 N/mm ²	mc	84,7
A6.02.2.	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm	kg	1,08
B1.05.43.	Fornitura a piè d'opera di lastre di qualsiasi dimensione in pietra lavica (Basalto):		
B1.05.43.a.	dello spessore di cm. 5, con faccia superiore grezza (a filo di sega)	mq	85,22
B1.05.36.	Pavimentazione in cubetti di selce, posti in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze, materiale di allettamento, battitura con ogni mezzo e sigillatura de		
B1.05.36.c.	delle dimensioni 10 x 10 x 12 cm	mq	77,47
B1.05.37.	Sigillatura dei giunti di pavimentazione in cubetti di porfido o di selce con bitume e graniglia silicea previa scarnitura dei giunti, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte in letto di sabbia:	mq	4,13
B1.05.44.	Collocamento in opera con malta di calce e pozzolana di lastrame o di piastrelle di pietra lavica, fasce e masselletti di porfido, compresi gli eventuali tagli, troncature, rifilature, la stuccatura dei giunti a cemento, e la stilatura se richiesta:		
B1.05.44.a.	di lastrame o di piastrelle	mq	13,27
D.5.42	Tubo corrugato termoplastico autoestinguente per cavidotti, serie pesante (schiacciamento superiore a 450 N), a norme CEI , con marchio di qualità IMQ, per la protezione dei cavi interrati, completo di eventuale manicotto di giunzione, in opera:		
D.5.42.1.	diametro esterno mm 50	ml	4,54
D12.03.3	Pozzetto in materiale termoplastico di tipo carrabile, di forma rettangolare, con coperchio ed eventuali setti separatori, completo di bulloni per il fissaggio del coperchio stesso , grado di protezione IP66, compreso lo scavo, il rinterro il trasporto dei materiali in eccedenza allo scarico, il ripristino di qualsiasi tipo di pavimentazione, ecc..., in opera;		
D12.03.3.b	delle dimensioni interne minime di circa 35x25x30 cm	mq	90,9