Finanziato dall'Unione europea

NextGenerationEU

COMUNE DI CASTENASO (BO)

PNRR - MISSIONE 5 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO/SUBINVESTIMENTO 2.1 "RIGENERAZIONE URBANA"

PISTA CICLABILE MARANO E IMPIANTO DI ATLETICA *VIA DELLO SPORT*INTERVENTO COORDINATO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA PER LA MOBILITÀ SOSTENIBILE CON RIGENERAZIONE E RIFUNZIONALIZZAZIONE DI SPAZI OUTDOOR

CUP E97HH21001140001

Il Committente

COMUNE DI CASTENASO
U.O. LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI
Area Tecnica Patrimonio
Piazza Raffaele Bassi, 2
lavori.pubblici@comune.castenaso.bo.it

Responsabile unico del procedimento
Ing. Silvia Malaguti

Il Progettista e Direttore dei lavori

Ing. Lisa Giuliani
via Nuova, 15/A - 40127 Bologna
Ordine degli Ingegneri della provincia di Bologna
N° iscrizione 7885/A

Collaboratore
Ing. Concezio Roberto Di Rocco

Coordinatore sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione
Ing. Giancarlo Di Rocco

PROGETTO ESECUTIVO - rev. 01

Data 03.07.2023

Oggetto

ELENCO PREZZI UNITARI

scala

Elaborato numero

EG.11

Città di Castenaso

LISA GIULIANI
INGEGNERE
VIA NUOVA, 15/A
40127 - BOLOGNA
339 3772507
e-mail lisa_giulia@yahoo.it
C.F. GLNLSI78H46A944Q
PARTITA IVA 02918301207

E' vietata la riproduzione e diffusione in qualsiasi forma. Tutti i diritti sono riservati nei termini di legge al Comune di Castenaso

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO€
1 AT.01 (M)	Asportazione cordolo sportivo in metallo		
	euro (due,45)	m	2,45
2 B01.004.025.c (M)	Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa del trasporto allo scarico: non armato, eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici		
	euro (settantatre,87)	mc	73,87
3 B01.016.045 (M)	Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofond ... o o su preesistenti pavimenti, compreso eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico		
	euro (quattro,54)	mq	4,54
4 A01.004.005.a (M)	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventu ... rasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)		
	euro (sei,80)	mc	6,80
5 DA.03 (M)	Taglio di pavimentazione bitumata di qualsiasi spessore e tipo. Misura della lunghezza del taglio effettivo		
	euro (cinque,00)	m	5,00
6 B01.061.005 (M)	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta pr ... mputarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica		
	euro (cinquanta,55)	mc	50,55
7 A.46.1.2 (M)	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904		
	euro (venti,90)	mc	20,90
8 C.01 (M)	Conferimento in discarica di asfalto fresato (CER 170302).		
	euro (zero,00)	mc	0,00
9 A.46.1.1 (M)	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Terreni provenienti dagli scavi. Codice EER (CER) 170504		
	euro (quarantacinque,00)	mc	45,00
10 C01.058.015.a (M)	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la ... con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore		
	euro (zero,60)	mq	0,60
11 C01.058.010 (M)	Scarificazione di massicciata stradale eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza e per uno spessore di 20 cm massimo		
	euro (tre,08)	mq	3,08
12 C01.019.025.a (M)	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante natu ... ato con idonee macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: misurato in opera dopo costipamento		
	euro (quarantotto,62)	mc	48,62
13 A03.007.015.a (M)	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimens ... lizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2 C 25/30 (Rck 30 N/mmq)		
	euro (centoottantasette,63)	mc	187,63
14 A03.013.010.c (M)	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di ... mentizi, prelavorata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc, dei seguenti diametri: diametro 8 mm		
	euro (due,02)	kg	2,02

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO€
15 A01.010.010.a (M)	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo		
	euro (quattro,37)	mc	4,37
16 C01.037.045.b (M)	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfianco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione trapezoidale: 10 x 25 x 100 cm		
	euro (diciannove,84)	cad	19,84
17 AT.02 (M)	Canaletta con fessura		
	euro (centocinquantadue,79)	m	152,79
18 AT.03 (M)	Canaletta prefabbricata in cls		
	euro (ottanta,62)	m	80,62
19 AT.31 (M)	Pozzetto di scarico con elemento d'ispezione		
	euro (quattrocentoventotto,51)	cad	428,51
20 C02.019.045.b (M)	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi ... mo di 10 cm, collegamento e sigillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 40x40x40 cm		
	euro (novantacinque,30)	cad	95,30
21 C02.019.045.d (M)	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi ... mo di 10 cm, collegamento e sigillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 60x60x60 cm		
	euro (duecentodiciotto,70)	cad	218,70
22 D02.019.005.h (M)	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato estern ... co, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisionali e di scavo, diametro esterno: 160 mm		
	euro (quattordici,43)	m	14,43
23 C01.022.015.a (M)	Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantu ... neo peso. miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: spessore compresso fino a 5 cm		
	euro (quattordici,09)	mq	14,09
24 C01.022.015.b (M)	Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantu ... neo peso. miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: per ogni cm in più di spessore		
	euro (tre,57)	mq	3,57
25 C01.022.020.a (M)	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da un ... i bitume totale del 4,8% su miscela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62: spessore compresso fino a 3 cm		
	euro (dieci,71)	mq	10,71
26 AT.04 (M)	Manto sintetico colato multistrato sandwich bicolore nello spessore impermeabile con finitura topping seminato		
	euro (cinquantaquattro,87)	mq	54,87
27 AT.05 (C)	Segnaletica		
	euro (ventimilaquattrocentosedici,00)	corpo	20.416,00
28 AT.06 (C)	Targhette segnaletiche		
	euro (tremilaseicentoventisette,42)	corpo	3.627,42

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO€
29 AT.07 (C)	Assi di battuta salto in lungo e triplo - WA		
	euro (quattromilaquattrocentosessantasette,38)	corpo	4.467,38
30 AT.08 (M)	Cordolatura in alluminio rimovibile - WA		
	euro (quarantasette,19)	m	47,19
31 AT.10 (M)	Fermapiede per il lancio del peso - WA		
	euro (trecentodiciannove,45)	cad	319,45
32 AT.11 (M)	Cassetta imbucata salto con l'asta - WA		
	euro (trecentoottantasei,22)	cad	386,22
33 AT.12 (M)	Coperchio per cassetta asta		
	euro (centosettantasette,36)	cad	177,36
34 AT.22 (C)	Pedana lancio disco/martello		
	euro (settemilasettantasei,08)	corpo	7.076,08
35 AT.23 (C)	Pedana lancio peso		
	euro (novecentosettantasette,48)	corpo	977,48
36 AT.30 (M)	BUSSOLA PER ANCORAGGIO SEDIA DA LANCIO DISABILI		
	euro (cinquantasei,91)	cad	56,91
37 AT.24 (C)	Piano zona di caduta salto con l'asta		
	euro (duemilaottanta,28)	corpo	2.080,28
38 AT.25 (C)	Piano zona di caduta salto in alto		
	euro (millequaranta,37)	corpo	1.040,37
39 AT.26 (C)	Fosse di caduta salti in estensione		
	euro (novemilasettecentocinquantatre,56)	corpo	9.753,56
40 AT.27 (C)	Dissabbiatore alluminio		
	euro (tremilasettecentosessantaquattro,09)	corpo	3.764,09
41 AT.28 (C)	Fossa per percorso 3000 siepi		
	euro (duemilatrecentoquarantaquattro,55)	corpo	2.344,55
42 AT.29 (C)	Vasche per inserimento pedane dinamometriche		
	euro (diecimilasettecentouno,91)	corpo	10.701,91

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO€
43 A03.007.005.a (M)	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosa ... per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc		
	euro (centododici,74)	mc	112,74
44 A03.013.005.e (M)	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomat ... ttestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm		
	euro (uno,87)	kg	1,87
45 A21.007.035 (M)	Scerbatura manuale di siepi e cespugli, eliminazione di ogni ripullulo di specie estranee, intervento comprensivo di ogni attrezzo, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento		
	euro (uno,60)	mq	1,60
46 PC.01 (M)	Calcestre		
	euro (centoquattro,84)	mc	104,84
47 C01.010.010.a (M)	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo		
	euro (quattro,37)	mc	4,37
48 C01.058.040.b (M)	Demolizione di asfalto colato posato su marciapiedi di spessore fino a 20 mm, compreso il carico del materiale di risulta sul autocarro, escluso trasporto a discarica e relativi oneri: eseguito a mano		
	euro (sette,14)	mq	7,14
49 C01.022.024 (M)	Sovrapprezzo alle voci di strato d'usura per lavori su superfici inferiori a 1000 mq		
	euro (due,14)	mq	2,14
50 AD.17 (M)	Rimozione di ringhiere, cancelli parapetti e simili con trasporto a rifiuto del materiale senza recupero di materiale		
	euro (venti,44)	m²	20,44
51 A.46.1.3 (M)	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Altri rifiuti quali legno, vetro, alluminio, ferro, plastica, ecc. Codici EER (CER) 170904		
	euro (zero,30)	kg	0,30
52 A11.025.005 (M)	Impermeabilizzazione di fondazioni, muri di sostegno in calcestruzzo o getti in calcestruzzo contro ... nosa adesiva esente da solventi e di colore nero avente massa volumica pari a 1,20 kg/dmc, con rinforzo di rete in fibra di vetro di maglia 4 x 4,5 mm		
	euro (ventuno,74)	mq	21,74
53 A11.004.020.a (M)	Barriera vapore costituita da un foglio di polietilene estruso, posato a secco e sigillato sui sormonti con nastro biadesivo: spessore 0,25 mm, colore blu traslucido		
	euro (tre,86)	mq	3,86
54 A10.016.005.a (M)	Isolamento termico nell'estradosso del primo solaio, eseguito con materiale isolante, rispondente a ... di 1250 x 600 mm, con bordi sagomati o dritti, conducibilità termica λD 0,033 W/mK, resistenza a compressione > 300 kPa secondo EN 826: spessore 30 mm		
	euro (quindici,05)	mq	15,05
55 A10.016.005.b (M)	Isolamento termico nell'estradosso del primo solaio, eseguito con materiale isolante, rispondente a ... tti, conducibilità termica λD 0,033 W/mK, resistenza a compressione > 300 kPa secondo EN 826: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore fino a 60 mm		
	euro (quattro,23)	mq	4,23
56 A04.001.015.a (M)	Massetto premiscelato a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento di umidità circa 1% a ... cifici ed additivi, per massetti di finitura sottopavimento isolanti ed alleggeriti, dato in opera battuto e spianato anche in pendenza: spessore 5 cm		
	euro (trentuno,19)	mq	31,19

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO€
57 A04.001.015.b (M)	Massetto premiscelato a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento di umidità circa 1% a ... i ed additivi, per massetti di finitura sottopavimento isolanti ed alleggeriti, dato in opera battuto e spianato anche in pendenza: per ogni cm in più		
	euro (sette,57)	mq	7,57
58 A15.016.010.a (M)	Pavimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura ... idi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: effetto cemento, con superficie antiscivolo (R10 A): 60 x 60 cm, naturale o bocciardato, spessore 10 mm		
	euro (sessantacinque,50)	mq	65,50
59 A16.022.030.b (M)	Zoccolino di gres porcellanato colorato in massa, superficie naturale o bocciardata, posto in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: effetto cemento, 7 x 60 cm, spessore 10 mm		
	euro (venticinque,28)	m	25,28
60 A05.013.005.f (M)	Tramezzatura di laterizio alleggerito in pasta in blocchi di lunghezza 50 cm, con incastri verticali ... esi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: spessore 20 cm		
	euro (cinquantasette,04)	mq	57,04
61 NP01 (M)	ISOLAMENTO TERMICO PARETE M3		
	euro (trentacinque,16)	mq	35,16
62 A05.004.020.a (M)	Muratura faccia a vista, spessore pari ad una testa, eseguita con mattoni pieni e malta bastarda, r ... tro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: mattoni industriali tipo "a mano" sabbiati, tonalità rossa (25 x 12 x 5,5 cm)		
	euro (centodue,96)	mq	102,96
63 A05.004.015.g (M)	Muratura in mattoni posti in foglio (di quarto) e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, comp ... quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni forati pesanti (12 x 25 x 25 cm), del peso di 6,61 kg/cad		
	euro (settantasette,49)	mq	77,49
64 NP03 (M)	Pannello isolante acustico in M2		
	euro (cinquantatre,06)	mq	53,06
65 A05.004.015.f (M)	Muratura in mattoni posti in foglio (di quarto) e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, comp ... e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni forati pesanti (8 x 25 x 25 cm) del peso di 3,61 kg/cad		
	euro (sessantacinque,37)	mq	65,37
66 A08.022.020 (M)	Sbruffatura di murature nuove con malta fluida cementizia addizionata con antiritiro per il miglioramento dell'aderenza dell'intonaco e rafforzamento delle murature		
	euro (sei,90)	mq	6,90
67 A16.013.015.a (M)	Rivestimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressat ... n idoneo collante, compresi tagli, sfridi e stuccature dei giunti, esclusi pezzi speciali: granigliato: 20 x 20 cm, superficie levigata, spessore 8 mm		
	euro (sessanta,01)	mq	60,01
68 NP02 (M)	ISOLAMENTO TERMICO SOLAIO DI COPERTURA		
	euro (quarantotto,55)	mq	48,55
69 A11.007.025.a (M)	Manto impermeabile in pvc-p conforme alla EN 13956, per coperture piane, saldato per termofusione s ... 0 g/mq: a vista armato con rete di poliestere resistente ai raggi UV, per coperture piane con fissaggio meccanico secondo EN 1991-1-4: spessore 1,5 mm		
	euro (trentatre,46)	mq	33,46
70 A11.001.010.a (M)	Piano di posa di manti impermeabili preparato con una mano di primer bituminoso: al solvente		
	euro (due,47)	mq	2,47

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO€
71 A11.001.110.b (M)	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitume polimero elastoplastom ... , escluso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: due membrane di spessore 4 mm		
	euro (quarantasette,36)	mq	47,36
72 NP.05 (M)	Strato di riempimento in ciottoli		
	euro (trentatre,12)	mq	33,12
73 A07.037.105.b (M)	Bocchettone in membrana bitume-polimero armata da posizionare in presenza di impermeabilizzazioni b ... ata, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore, in opera su foro pulito e liscio: codolo di altezza 450 mm, diametro 75 ÷ 125 mm		
	euro (quarantaquattro,14)	cad	44,14
74 A07.037.015.c (M)	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro oner ... a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 100: in acciaio zincato preverniciato da 6/10		
	euro (quarantasei,82)	m	46,82
75 A07.037.050.c (M)	Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: diametro fino a 100 mm: in acciaio zincato preverniciato da 6/10		
	euro (ventuno,16)	m	21,16
76 A07.037.060.a (M)	Collari per sostegno di discendenti, montati in opera compreso fissaggio al supporto: in acciaio zincato		
	euro (cinque,64)	cad	5,64
77 NP04 (M)	Pozzetto d'ispezione in pvc per colonne pluviali		
	euro (ventisei,86)	cad	26,86
78 A08.010.010 (M)	Intonaco premiscelato di fondo per interni ed esterni, di pura calce idraulica NHL 3.5 conforme alla norma EN 459-1 ed inerti, reazione al fuoco classe A1, applicato a spruzzo su supporto in laterizio, in spessore di 2 cm, livellato e frattazzato		
	euro (diciannove,44)	mq	19,44
79 A20.010.005.a (M)	Tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire, applicata a pennello, a rullo o a spruzzo, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: a base di resine vinilversatiche, biossido di titanio e carbonato di calcio		
	euro (sette,46)	mq	7,46
80 A08.004.010.b (M)	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con re ... frattazzo metallico alla pezza: per esterni su pareti verticali: con malta di calce idrata e sabbia composta da 400 kg di calce per 1,00 mc di sabbia		
	euro (venticinque,33)	mq	25,33
81 A20.019.005.b (M)	Tinteggiatura con idropittura a base di resine silossaniche in dispersione acquosa a finitura opaca, per esterni, resistente alla luce, ad elevata permeabilità al vapore acqueo, applicata a pennello a due mani su supporto preparato: bianca		
	euro (sedici,17)	mq	16,17
82 A07.025.050.a (M)	Dispositivi anticaduta TIPO A secondo le normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI ... 70 - 85 µ) tondo pieno del diametro di 50 mm saldato con tecnologia robot su piastra orizzontale delle dimensioni di 250 x 160 x 10 mm: altezza 50 cm		
	euro (trecentonovantasei,82)	cad	396,82
83 A07.025.080.b (M)	Dispositivi anticaduta TIPO A secondo le normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI ... le: in acciaio S 275JR zincato a caldo (80 µm) formato da piastra 150 x 150 mm e paletto verticale altezza 400 mm con occhiello per l'aggancio del DPI		
	euro (centoventi,05)	cad	120,05
84 A17.022.015 (M)	Porta per interni in acciaio, dimensioni 900 x 2100 mm, con battente costituito da due lamiere zinca ... uta su tre lati, posti in opera compresi serratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere.		
	euro (duecentodue,28)	cad	202,28

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO€
85 A17.022.005.b (M)	Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a b ... serratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere: ad 1 battente, dimensioni 1250 x 2125 mm		
	euro (quattrocentonovantasei,92)	cad	496,92
86 1C.21.100.0010 .d (M)	Finestre e porte finestre in pvc antiurto, ad alta resistenza, colori di serie. Telaio armato con pr ... illatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente. Misurazione esterno telaio. Tipo e apertura: - porte finestre antaribalta a due battenti		
	euro (centonovantasei,93)	m²	196,93
87 A19.007.005.d (M)	Vetro stratificato non temperato, con interposto PVB (polivinilbutirrale) dello spessore di 0,76 mm, conforme UNI EN 12543, esclusa molatura: spessore 6 + 6 mm		
	euro (centosessantanove,69)	mq	169,69
88 C04.079.015.a (M)	Manufatti in ferro (scale, cancelli, recinzioni, grigliati, ecc.), per opere di difesa del suolo, fo ... to o zincatura a caldo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: opere in ferro con verniciatura con fondo antiruggine e smalto		
	euro (nove,10)	kg	9,10
89 A14.001.005.f (M)	Soglie lisce e sottogradi di gradini rettangolari o simili in lastre di pietra naturale o marmo, de ... di, poste in opera con malta bastarda, compreso le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe: Trani chiaro		
	euro (centoventi,49)	mq	120,49
90 A14.001.010.f (M)	Copertine con gocciolatoio in lastre di pietra naturale dello spessore di 3 cm della lunghezza non ... mente smussate poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilature, sigillature e grappe: Trani chiaro		
	euro (centocinquanta,03)	mq	150,03
91 A03.007.010.e (M)	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica per impieghi non strutturali, a ... necessario a fornirlo, dopo idonea miscelazione, fornito in autobetoniera franco cantiere, classe di resistenza a compressione: C20/25 (Rck 25 N/mmq)		
	euro (centoottantatre,86)	mc	183,86
92 A01.001.005.a (M)	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici anche in presenza d'acqua fino ad un battente m ... ro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)		
	euro (cinque,24)	mc	5,24
93 A01.010.010.b (M)	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati ... istente ed il costipamento prescritto: con materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 proveniente da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti		
	euro (diciannove,05)	mc	19,05
94 A01.010.005.a (M)	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di moviment ... arica autorizzata. Valutato a mc di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km		
	euro (zero,74)	mc/km	0,74
95 A03.007.005.b (M)	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dos ... per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/mc		
	euro (centoventidue,58)	mc	122,58
96 A04.004.025.d (M)	Vespaio areato realizzato con casseri modulari a perdere in polipropilene riciclato autoportanti, i ... no 4 cm e l'armatura costituita da rete elettrosaldata diametro 6 mm maglia 200 x 200 mm: base quadrata, delle dimensioni di 50 x 50 cm: altezza 40 cm		
	euro (cinquantaquattro,76)	mq	54,76
97 C04.019.005.a (M)	Casseforme per getti di strutture in calcestruzzo anche a faccia vista per opere di difesa del suol ... gni altro onere per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte, misurate secondo le superfici del calcestruzzo in esse contenuto: opere di fondazione		
	euro (trentaquattro,31)	mq	34,31
98 A03.007.020.a (M)	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimen ... realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC3: C 30/37 (Rck 37 N/mmq)		
	euro (duecentotre,05)	mc	203,05

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO€
99 A03.010.005.d (M)	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, di ... l piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pilastri		
	euro (trentasei,30)	mq	36,30
100 A03.010.005.e (M)	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, di ... dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per travi		
	euro (trentanove,97)	mq	39,97
101 A03.010.005.f (M)	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, di ... gola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per solai e solette piene con travi a spessore		
	euro (trentacinque,51)	mq	35,51
102 A03.007.080.b (M)	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimens ... realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC3: C 32/40 (Rck 40 N/mmq)		
	euro (duecentosedici,48)	mc	216,48
103 A03.007.135 (M)	Sovrapprezzo ai conglomerati cementizi a resistenza caratteristica per aumento della classe di lavorabilità da S4 a S5		
	euro (cinque,95)	mc	5,95
104 A06.001.005.g (M)	Solaio misto di cemento armato e laterizio gettato in opera, per strutture piane, costituito da pig ... rmature in acciaio, con laterizio composto da un solo elemento (monoblocco) con soletta superiore in calcestruzzo da 4 cm: per altezza totale di 29 cm		
	euro (centotre,80)	mq	103,80
105 A03.013.005.d (M)	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomat ... di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 12 mm		
	euro (uno,87)	kg	1,87
106 C04.076.015 (M)	Rete elettrosaldata di acciaio per opere di difesa del suolo, ad aderenza migliorata,, fornita e posta in opera comprese sagomature, legature, sovrapposizioni e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte		
	euro (due,29)	kg	2,29
107 B01.004.025.d (M)	Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa del trasporto allo scarico: armato, eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici		
	euro (novantasette,66)	mc	97,66
108 B01.025.025 (M)	Demolizione di canne fumarie o di areazione, in elementi prefabbricati in calcestruzzo o in mattoni pieni; calcolato sulla superficie laterale con esclusione dell'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio e del calo in basso		
	euro (undici,35)	mq	11,35
109 B01.025.030.b (M)	Rimozione di cappelli per comignoli: in laterizio o cemento prefabbricato		
	euro (cinquanta,44)	cad	50,44
110 B01.016.015 (M)	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla		
	euro (nove,73)	mq	9,73
111 B01.016.075 (M)	Demolizione di sottofondo in malta cementizia		
	euro (ottantuno,05)	mc	81,05
112 B01.016.085 (M)	Demolizione di rivestimento in ceramica		
	euro (sette,85)	mq	7,85

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO€
113 B01.037.005.c (M)	Rimozione di apparecchi sanitari comprese le ralative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: vaso igienico (WC)		
	euro (settantasette,22)	cad	77,22
114 B01.037.005.e (M)	Rimozione di apparecchi sanitari comprese le ralative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: lavabo singolo su mensola		
	euro (quarantatre,50)	cad	43,50
115 B01.037.010.a (M)	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: tubazioni di impianto idrico		
	euro (tre,43)	m	3,43
116 B01.037.010.b (M)	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: tubazioni di scarico fino a 10 cm di diametro		
	euro (quattro,29)	m	4,29
117 B01.037.015.a (M)	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compreso opere murarie: rubinetto singolo sino al diametro 3/4"		
	euro (quattro,96)	cad	4,96
118 B01.034.030 (M)	Smontaggio di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi		
	euro (ventinove,18)	mq	29,18
119 B01.037.005.h (M)	Rimozione di apparecchi sanitari comprese le ralative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: cassetta alta di scarico		
	euro (ventuno,32)	cad	21,32
120 A09.028.005.c (M)	Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperfo ... i di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: con una lastra di cartongesso idrorepellente di colore verde su entrambi i lati della parete		
	euro (quarantasette,32)	mq	47,32
121 A05.004.010.b (M)	Muratura in mattoni e malta dello spessore di una testa, retta o curva ed a qualsiasi, altezza compr ... per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni forati (5 x 14 x 28 cm)		
	euro (novantaquattro,56)	mq	94,56
122 A15.001.015.a (M)	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramic ... ellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e lisciato: spessore 20 mm		
	euro (sedici,86)	mq	16,86
123 A15.001.015.b (M)	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramic ... i, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e lisciato: per ogni centimetro in più di spessore		
	euro (sette,40)	mq	7,40
124 A15.016.035.d (M)	Pavimento in gres porcellanato smaltato in piastrelle, resistente agli sbalzi termici, al gelo e ag ... ttofondo da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: effetto cemento: 60 x 60 cm, rettificato, spessore 9 mm		
	euro (quarantadue,84)	mq	42,84
125 A18.010.005.c (M)	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallicciati, completa di telaio mae ... la ferramenta necessaria per il fissaggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60 ÷ 90 cm: con anta cieca liscia: laccata bianca		
	euro (trecentoquaranta,15)	cad	340,15
126 A18.013.040.d (M)	Controtelaio in lamiera zincata per alloggiamento porta scorrevole a scomparsa del peso massimo di 8 ... ventuali demolizioni e opere murarie di completamento e finitura:a due ante speculari con cablaggi su una sola anta: luce 900 + 900 x 2.000 ÷ 2.100 mm		
	euro (milleduecentoquarantatre,20)	cad	1.243,20

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO€
127 A18.013.050.c (M)	Porta in legno scorrevole interno muro con anta tamburata e bordi impiallacciati, spessore 40 mm, coprifili ad incastro in multistrato, serratura a gancio con nottolino e maniglia ad incasso, dimensioni 210 x 60 ÷ 90 cm:anta singola: laccata bianca		
	euro (seicentosettanta,37)	cad	670,37
128 A07.025.010.b (M)	Dispositivo anticaduta TIPO C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute d ... copertura in alluminio:dispositivi in acciaio S 275 JR zincati a caldo (80 µm) di altezza 400 mm, diametro 50 mm e fune delle seguenti lunghezze: 20 m		
	euro (milleottocentocinque,91)	cad	1.805,91
129 A20.019.005.a (M)	Tinteggiatura con idropittura a base di resine silossaniche in dispersione acquosa a finitura opaca, per esterni, resistente alla luce, ad elevata permeabilità al vapore acqueo, applicata a pennello a due mani su supporto preparato: bianca		
	euro (tredici,75)	mq	13,75
130 A01.004.010.a (M)	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità oltre 2 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)		
	euro (zero,54)	mc	0,54