



**COMUNE
RAVENNA**

AREA INFRASTRUTTURE CIVILI
SERVIZIO EDILIZIA



Sistema di Qualità certificato per:
Progettazione, programmazione,
affidamento, direzione lavori
dei lavori pubblici
e delle manutenzioni;
gestione espropri.



MUSEO ARCHEOLOGICO DI CLASSE
Via Classense – RAVENNA

PROGETTO ESECUTIVO

**INTERVENTI DI VALORIZZAZIONE INGRESSO
MUSEO ARCHEOLOGICO DI CLASSE, EX ZUCCHERIFICIO**

Segretario generale
Dott. PAOLO NERI

Assessore ai LL.PP.:
ROBERTO GIOVANNI FAGNANI

Sindaco
MICHELE DE PASCALE

Capo Servizio: Ing. CLAUDIO BONDI

Capo Area: Ing. MASSIMO CAMPRINI

Firme:

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Ing. Claudio Bondi

PROGETTISTA COORDINATORE:	Arch. Michele Berti	_____
PROGETTISTA OPERE:	Arch. Michele Berti	_____
COORD. SICUREZZA PROGETTAZIONE:	Arch. Michele Berti	_____
COLLABORATORE DI PROGETTO:	Geom. Angelo Di Paolo	_____
RILIEVO ED ELABORAZIONE GRAFICA:	Geom. Miriam Malta	_____

Rev.	Descrizione	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Data:

ELABORATO:

15

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice intervento: FASC. 2017\313	Codice Edificio: C023	Codice Fase: E	Codice Elaborato: EP
Scala:	File: C023-2017_06.05_313-E-EP	Data: FEBBRAIO 2019	Revisione: R0

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	LAVORI SOGGETTI AL RIBASSO D'ASTA (SpCap 2) OPERE EDILI (Cap 2)		
Nr. 1 32.A.29	Riparazione a scuci e cucì di lesioni murarie su muri gravemente lesionati, mediante ampliamento, attraverso la demolizione dei lembi di stacco, la pulizia ed il lavaggio delle parti messe a nudo, la ricostituzione della continuità muraria previa la formazione dei necessari ammorsamenti con materiale idoneo ed omogeneo al preesistente, posto in opera a forza negli ammorsamenti e sulla superficie superiore di contatto e legato con malta idonea e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, compresi la fornitura del materiale laterizio e/o lapideo, il maggior onere per riprese di architravi, lesene, ghiera di archi, volte ecc., la stuccatura e la pulitura delle connessioni: con mattoni pieni o semipieni nuovi a mano o vecchi di recupero per completamento murature in mattoni faccia a vista euro (settecentoquarantasette/41)	mc	747,41
Nr. 2 a02	Imianto di cantiere adeguato alla portata del lavoro, compreso gli oneri per l'impianto e lo spianto delle attrezzature fisse e dei macchinari di normale uso, compreso la fornitura e posa in opera di apparecchiature, fornitura di acqua, energia elettrica, oneri per l'occupazione di suolo pubblico e quant'altro non considerato nei costi della sicurezza di cui alla specifico allegato analitico. euro (millecinquecento/00)	a corpo	1'500,00
Nr. 3 A07064a	Dispositivo anticaduta in classe C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del personale manutentore (antennisti, idraulici, tecnici d'impianti etc.) operante sulla copertura, sia piana sia inclinata: linea vita flessibile orizzontale a norma UNI EN 795/2002, con interasse massimo tra due ancoraggi di 15 m per consentire l'utilizzo contemporaneo del dispositivo a massimo 3 operatori; montato in opera con l'assorbitore di energia per garantire uno sforzo massimo del cavo sugli ancoraggi di estremità inferiore al valore di 1200 daN; completa di n. 2 paletti di ancoraggio in acciaio; n. 1 tenditore chiuso M 14 acciaio inox AISI 316 con perni e coppiglia di bloccaggio; n. 1 assorbitore in molla elicoidale a trazione con occhielli terminali, filo Ø 10 mm in acciaio armonico inox AISI 302, lunghezza corpo molla a riposo 400 mm; cavo in acciaio inox AISI 316, Ø 8 mm secondo EN 12385 (133 filiforma 7 x 19), carico di rottura 42 KN, completo ad un estremo di capocorda a occhiello con redance e manicotto di serraggio in rame, lunghezza variabile in funzione della geometria della copertura; kit serracavo con redance e morsetti in acciaio inox; targhetta identificativa "LINEA VITA" in alluminio posto in corrispondenza della linea vita; targhetta "accesso alla copertura" in alluminio posto in corrispondenza del punto di accesso alla copertura: con pali in acciaio S 275 JR protetti con zincatura a caldo (80 µm) di altezza 400 mm, diametro 76 mm e cavo delle seguenti lunghezze fino a 10 m euro (milleduecentosettantasette/19)	a corpo	1'277,19
Nr. 4 AC.01.02	Conglomerato cementizio per sottofondazioni, riempimenti e getti di pulizia, realizzato con cemento tipo 32,5R per m3 di inerti opportunamente selezionati, escluso l'onere delle eventuali casseforme. Misura delle quantità ordinate: dosato a kg 200 di cemento calcestruzzo C12/15 (Rck 15N/mmq) euro (novanta/50)	mc	90,50
Nr. 5 AC.02.06	Conglomerato cementizio classe S4 per opere di fondazione armate, plinti, travi rovesce, platee, basamenti semplici, confezionato con inerti lavati e opportunamente selezionati; compreso l'eventuale onere della vibratura, escluso il ferro di armatura e le casseforme. Misura delle quantità ordinate: gettato contro terreno, in grado di fornire un R'ck 300 kg/cm2 euro (centoventidue/00)	mc	122,00
Nr. 6 AC.08	Fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio per cemento armato in barre ad aderenza migliorata qualità B450C controllato in stabilimento, compreso l'onere delle piegature, legature, del relativo filo, sfrido, ecc. Misura delle quantità con metodo analitico euro (uno/50)	kg	1,50
Nr. 7 AC.10	Carpenteria metallica di qualsiasi sezione e dimensione per travature semplici o composte per solai, ossature, rampanti e ripiani, scale, pensiline, balconi, ecc. con fori, piastre, squadre, tiranti, bulloni elettrodi, ecc., dati in opera bullonati o saldati euro (quattro/00)	kg	4,00
Nr. 8 AD.01	Disfacimento completo di coperto eseguito a mano, compresa la rimozione del manto di copertura, delle strutture portanti e portate, compresi ponteggi di servizio e trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale di risulta. Misura della superficie effettivamente eseguita: con struttura in legno euro (quarantaotto/96)	m2	48,96
Nr. 9 AD.04.01	Demolizione di controsoffitti, compresi ponteggi di servizio e trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale di risulta. Misura della superficie effettivamente eseguita: con controsoffitto in cannuciatto e rete metallica e relativa orditura a parte. euro (diciassette/34)	m2	17,34
Nr. 10 AD.07.02	Demolizione parziale di strutture in elevazione eseguita a mano compresi ponteggi di servizio e trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale di risulta. Misura vuoto per pieno con detrazione delle aperture superiori ai mq 3 in muratura ad una testa. euro (trentacinque/70)	m2	35,70
Nr. 11 AD.07.03	idem c.s. ...in muratura a due teste euro (centotrentaquattro/64)	m3	134,64
Nr. 12 AD.09.01	Demolizione di intonaco interno compresa scarntura dei giunti, ponteggio sino ad altezza di m 3,5 e trasporto a rifiuto dei materiali:- per intonaco in malta di calce . euro (diciassette/34)	m2	17,34
Nr. 13 AD.13	Demolizione di pavimenti interni di qualsiasi tipo e relativo sottofondo fino a cm. 6, compreso trasporto a rifiuto euro (diciassette/85)	m2	17,85
Nr. 14	Rimozione di serramenti interni o esterni di qualsiasi natura per superfici sino a mq 2, con controtelaio o cassonetto compreso		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
AD.16	trasporto a rifiuto e accatastamento: euro (cinquantauno/00)	cadauno	51,00
Nr. 15 AD.18	Rimozione di tubi pluviali, gronde e simili compreso lo smontaggio della ferramenta di sostegno e ancoraggi euro (nove/18)	m	9,18
Nr. 16 AD.23.02	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusi gli oneri derivanti dall'acqua di falda. Misura delle quantità effettivamente eseguite: per quantità fino a m3 500 - con trasporto a rifiuto entro i 5 km euro (tredici/20)	mc	13,20
Nr. 17 AD.24.02	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusi gli oneri derivanti dalla presenza di acqua di falda, fino alla profondità di m 4, esclusa l'armatura delle pareti. Misura delle quantità effettivamente eseguite: con trasporto a rifiuto entro i 5 km euro (quindici/00)	mc	15,00
Nr. 18 AF.02.01	Tubazioni in p.v.c. rigido a parete compatta SN4 SDR41cod.UD, giunto a bicchiere con anello in gomma, per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali non in pressione, a norma UNI EN 1401 certificati IIP; compresi pezzi speciali, sottofondo, rinfilanco e ricoprimento in sabbia mista a ghiaia con diam. massimo di mm 20, minimo ricoprimento sulla generatrice superiore del tubo cm 100; escluso lo scavo e il rinterro per la parte eccedente il ricoprimento. Misura a filo liquido con maggiorazione per ogni pezzo speciale di m 1,50: euro (trentasei/00)	m	36,00
Nr. 19 AF.02.03	idem c.s. ...m 1,50: euro (cinquantatre/00)	m	53,00
Nr. 20 AF.05.02	Pozzetti a sifone di cemento prefabbricati compreso sottofondo in calcestruzzo dello spessore di cm 8 e i raccordi alle tubazioni escluse eventuali opere di scavo, copertura e rinterro. Misura per numero di pozzetti effettivamente in opera: per pozzetti delle dimensioni esterne di cm 40x40 euro (sessantatre/00)	n.	63,00
Nr. 21 AF.05.03	per pozzetti delle dimensioni esterne di cm 50x50 euro (ottantadue/00)	n.	82,00
Nr. 22 AF.09.01	Botole in cemento con contorno adatte per traffico pedonale, in op delle dimensioni esterne di cm 30x30 euro (sedici/50)	n.	16,50
Nr. 23 AF.09.03	Botole in cemento delle dimensioni esterne di cm 47x47 euro (ventiotto/00)	n.	28,00
Nr. 24 AF.11.01	Botole in ghisa sferoidale UNI ISO 1083-EN 124, classe C (resistenza 250kn pari a 25 t), con caditoia, delle dimensioni esterne di cm 40x40 spessore circa cm 4 (peso circa 20 kg). euro (centodieci/00)	n.	110,00
Nr. 25 AFF.02.01	Tubazioni in p.v.c. rigido a parete compatta SN4 SDR41cod.UD, giunto a bicchiere con anello in gomma, per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali non in pressione, a norma UNI EN 1401 certificati IIP; compresi pezzi speciali, sottofondo, rinfilanco e ricoprimento in sabbia mista a ghiaia con diam. massimo di mm 20, minimo ricoprimento sulla generatrice superiore del tubo cm 100; escluso lo scavo e il rinterro per la parte eccedente il ricoprimento. Misura a filo liquido con maggiorazione per ogni pezzo speciale di m 1,50: euro (trentasei/00)	m	36,00
Nr. 26 AFF.05.02	pozzetti di ispezione , cm 40x40 euro (quarantasei/00)	n.	46,00
Nr. 27 AFF.05.03	pozzetti di ispezione per sifone Firenze, cm 80x80 euro (ottantadue/00)	n.	82,00
Nr. 28 AFF.09.02	Botole in cemento con contorno adatte per traffico pedonale, in opera delle dimensioni esterne di cm 40x40 euro (venti/50)	n.	20,50
Nr. 29 AFF.17.03	Onere per l'inserimento, all'interno di cassette o pozzetti prefabbricati in calcestruzzo (esclusi dal prezzo), di pezzi speciali in p.v.c. rigido UNI EN 1401 tipo SN4, quali: ispezioni, sifoni firenze, ecc., per l'esecuzione di fognature dinamiche. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: Sifone firenze Ø mm 160 euro (novantacinque/00)	n.	95,00
Nr. 30 AFF.18.01	Fossa Imhoff in polietilene sifonato prefabbricato per acque di scarico provenienti dai bagni; posato su sottofondo in conglomerato cementizio a kg 250 dello spessore minimo di cm 10, completo di botola superiore di chiusura carrabile. Compresi inoltre: scavo, rinterro e quant'altro necessario a dare il lavoro eseguito a regola d'arte: Ø cm 80 e altezza cm 60, capacità sino ad 8 abitanti . euro (ottocentocinquanta/00)	N	850,00
Nr. 31 AFF.18.02	Pozzetto trappola per acque saponate, 50x50 cm. euro (settanta/00)	N	70,00
Nr. 32	Esecuzione di impermeabilizzazione mediante la fornitura e posa in opera a freddo, su di uno strato continuo di collante idoneo per		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
AI.09	circa kg 1 per m2, di guaina da 4 mm di spessore di tipo bituminoso biarmata con velo di fibre di vetro da g 50 per m2, rinforzalongitudinalmente, collocato in superficie con T.N.T.poliestere da filo continuo da 150 g/ m2 avente le seguenti caratteristiche: resistenza a trazione longitudinale 850 N/5 cm; trasversale 550 N/5 cm; allungamento a rottura del 60%; stabilità di forma a caldo > 140°C; piegabilità a freddo su mandrino -15°C; resistenza alla lacerazione minima 140N euro (ventidue/50)	m2	22,50
Nr. 33 AL.05.01	Solaio di copertura costituito da struttura principale e secondaria in legno di abete di 1^ scelta, impregnato a pennello di impregnante tipo Xilamon. Comprese tutte le parti metalliche in acciaio FE 360 zincato a caldo, necessarie per i collegamenti degli elementi in legno e di questi alle strutture in c.a. (comprese le parti annegate nel getto) e le strutture di irrigidimento e controventatura. Misura della effettiva superficie di solaio: - tipo a semplice tavolato, costituito da: assito in vista realizzato con perline in abete maschiate dello spessore di mm 20 e trattamento impregnante con prodotto antitarlo, antimuffa, idrorepellente; euro (novantanove/75)	m2	99,75
Nr. 34 AL.06.01	Manto di copertura dato in opera compresi pezzi speciali, fissaggio alla sottostante struttura, escluse sole le opere da lattoniere. Misura della superficie effettiva in falda in tegole tipo marsigliesi di laterizio euro (ventidue/05)	m2	22,05
Nr. 35 AM.08.01	Assistenze murarie alle opere di falegname/infissi esterni. Le prestazioni sotto elencate comprendono la muratura di zanche, di grappe e cravatte, l'esecuzione di fori non predisposti. Misura luce architettonica vano murario. Serramenti in legno e alluminio per finestre e porte finestre: montate direttamente euro (novantanove/00)	m2	99,00
Nr. 36 AN.03	Intonaco civile in malta bastarda interno o esterno eseguito in due strati a staggia su testimoni e finemente fratazzato, compresi i ponteggi ordinari per l'esecuzione di lavori per un'altezza di m 3,00. Misura vuoto per pieno con detrazione delle aperture superiori ai mq 3,00 euro (ventiquattro/00)	m2	24,00
Nr. 37 AS.04.01	Bancali per finestre in pietra artificiale, di cm 35x6, completi di armatura di ferro, muniti di gocciolatoio, con parti in vista levigate; posti in opera con malta di cemento. Misura del frontale: - in cemento naturale euro (novanta/00)	m	90,00
Nr. 38 AU.01.02	Muratura in mattoni comuni multifori UNI/bolognesi legati con malta cementizia o bastarda, compresi i ponteggi ordinari per l'esecuzione di lavori per un'altezza fino a m 3,50. Misura vuoto per pieno, con detrazione delle aperture superiori ai m2 3,00 o dei corrispondenti volumi; convenzionalmente gli spessori verranno misurati per multipli di cm 12/15, corrispondenti ad una testa: spessore uguale o superiore a due teste euro (trecento/00)	m3	300,00
Nr. 39 AU.06.01	Tramezze in mattoni forati di laterizio di cm 25x25, legate con malta cementizia o bastarda, compresi i ponteggi ordinari per l'esecuzione di lavori per un'altezza fino a m 3,50. Misura vuoto per pieno, con detrazione delle aperture superiori ai m2 3,00 (spessore cm 6/8) euro (venticinque/00)	m2	25,00
Nr. 40 AV.03.03	Massetto di sottofondo ai pavimenti, eseguito in malta cementizia, classe M4, tirato su testimoni e livellato, compresa la fornitura e la posa di strisce di polistirolo di spessore di cm 2 e di densità 15 kg/m3 poste in opera lungo il perimetro dei muri per la creazione di giunto di dilatazione. Misura delle superfici effettivamente eseguite: in malta classe M4, pendenziato spessore medio cm 5 euro (diciannove/00)	m2	19,00
Nr. 41 AV.04.01	Sottofondo grezzo alleggerito (caldana) dello spessore medio di cm 10 in conglomerato cementizio dosato opportunamente con cemento tipo 32,5R e aggreganti leggeri, tirato su testimoni e livellato compreso l'eventuale onere per la formazione delle pendenze e degli eventuali colli di raccordo. Misura delle superfici effettivamente eseguite: con aggregati in argilla espansa (a kg 150/32,5R) euro (venti/00)	m2	20,00
Nr. 42 B02063	Riparazione di lesioni nelle volte, archi e architravi in muratura mediante l'inserimento di cunei di ferro e chiusura delle fessure con malta di calce fortemente adesiva fino a rifiuto, compresi accurata scarnitura, pulitura delle lesioni, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, esclusa la puntellazione da computare a parte euro (quarantanove/06)	m	49,06
Nr. 43 B03102a	Ripresa della stilatura dei giunti con le seguenti modalità: scarnitura delle vecchie malte (ove giudicate irre recuperabili) con l'onere della salvaguardia dei tratti in cui sia possibile un intervento conservativo, stuccatura delle connessioni con malta di calce e inerti adeguati, inclusi gli oneri relativi ai saggi per la composizione di malte idonee per colorazione e granulometria, alla lavorazione superficiale della stessa e alla pulitura di eventuali residui dalle superfici circostanti, escluso il ristabilimento della coesione delle malte conservate; da valutare al mq sull'intero mq di superficie interessata: euro (ventinove/71)	m2	29,71
Nr. 44 BA.10.03	Porte interne di cm 60-80x200-210 a battente piano tamburato, rivestite sulle due facce con compensato o pannelli in fibra di legno dello spessore minimo di mm 3-5, spessore totale finito di mm 44, con battuta ricavata nell'anta e contro battuta ricavata nel telaio maestro stipite di spessore mm 40 per tramezzo finito fino a larghezza cm 10-11, mostre di mm 55x15, cerniere del tipo a perno filettato, serratura detta del tipo Patent con chiave normale, maniglia in alluminio anodizzato, escluso assistenze murarie: in noce africano euro (duecentoottantacinque/00)	cadauno	285,00
Nr. 45 BA.11.02	Portoncino d'ingresso a due ant2 di cm 130x225 a battente piano tamburato impiallacciato sulle due facce in legno nobile e lucidato naturale con resine poliuretatiche, spessore mm 50 finito; telaio maestro per muro finito fino a cm 16 applicato su mazzetta, con mostre di mm 55x15 anche sul lato interno, tre cerniere del tipo a perno filettato, serratura a cilindro a due		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	mandate,mezza maniglia a pomolo in ottone oalluminio anodizzato, escluso assistenze murarie: in noce africano euro (trecentoquarantadue/00)	cadauno	342,00
Nr. 46 BF.09	Blocchi infisso, in profilati estrusi della sezione di mm 50x52 di lega leggera UNI 3569TA16 anodizzati ARS15 colore naturale, con controtelaio in lamiera zincata o in alluminio da premurare, completi di cassonetto copriavvolgibile, apribili ad una o più ante con fermavetro a scatto, escluso assistenze murarie.Misura del massimo ingombro del telaio compresi i coprifili ed il cassonetto euro (trecentocinquanta/00)	m2	350,00
Nr. 47 BF.12.02	Cancelli e cancellate di ferro a disegno semplice con profilati normali pieni e tubolari con o senza foderine di lamiera, completi di accessori e di una mano di fondo antiruggine escluso assistenze murarie: per cancellate fisse tipo corrente a parapetti di balcone (peso fino a 25 kg/m2) euro (centodieci/00)	m2	110,00
Nr. 48 BL.01.03	Canale di gronda provvisto e posto in opera, sia fissato con cicogne all'esterno che sul cornicione, completo di saldature, giunti di dilatazione, chiodature, legature, tiranti ecc. , escluso assistenze murarie. (Misura lineare lungo il perimetro esterno): per canale dello sviluppo di cm 33: in lastre di rame (spessore 6/10) euro (quarantadue/90)	m	42,90
Nr. 49 BL.04.06	Pluviali provvisti e posti in opera completi degli occorrenti sostegni e legature, di curve o imbocchi, escluso assistenze murarie.Misura lineare lungo l'asse del tubo: del Ø di cm 10 - in lastre di rame (spessore 6/10) euro (trentadue/00)	m	32,00
Nr. 50 BL.05.04	Terminali per pluviali, in tubi dello spessore di 12/10 con imboccatura a curva, lunghezza utile m 1,50, esclusa la verniciatura ed assistenze murarie: in rame - Ø cm 10 euro (sessantatre/00)	cadauno	63,00
Nr. 51 BP.02.02	Pavimento in piastrelle di grès porcellanato in opera su letto di malta cementizia di allettamento dello spessore di cm 2-3 o a colla, escluso il sottofondo, posate accostate ed ortogonali alle pareti. Misura della superficie effettiva: tipo liscio opaco spessore mm 8/9, piastrelle dimensioni cm 60x60 euro (ottantaotto/00)	m2	88,00
Nr. 52 BP.13	Pavimento di tipo industriale realizzato con rivestimento epossidico autolivellante comprendente sabbia quarzifera, spessore mm 2,5 circa, resistente ad abrasioni, oli e acidi in opera su supporto meccanicamente solido esistente. Misura della superficie effettiva euro (quaranta/00)	m2	40,00
Nr. 53 BP.20	Rivestimento di pareti interne in piastrelle di ceramica bicottura smaltata in tinta unita di cm 20x20 o 30x30, in opera a colla, compreso la stuccatura con cemento bianco o misto a colore, escluso il sottofondo di intonaco civile, eventuali bordi o decori. Misura della superficie effettiva: euro (quarantadue/00)	m2	42,00
Nr. 54 BR.03	Fornitura in opera di controsoffitti in pannelli in cartongesso costituiti da singole lastre normali di spessore mm 10 o 12,5 fissate mediante viti autofilettanti punta chiodo o testa speciale, fosfatate di mm 25 all'orditura metallica singola in lamiera di acciaio zincato spessore 6/10 costituita da guide ad "U" o "L" fissati al perimetro dell'ambiente con idonei punti di fissaggio ad interasse di cm 50 connesse a profili a "C" posti in appoggio alle guide perimetrali in interasse di cm 60 ed opportunamente pendinate alla struttura sovrastante con tasselli idonei. Compresi rasatura e garza per giunti nella misura idonea, il tutto in perfetta regola d'arte previa esecuzione di ogni ulteriore intervento per il passaggio di cavi elettrici e tubazioni compreso sovrapprezzo per doppia orditura e isolante con lana di roccia spessore 6 cm euro (cinquantaquattro/00)	m2	54,00
Nr. 55 BT.02.04	Tinteggiatura interna di pareti e soffitti intonacati, previa pulitura del fondo ed eventuali piccole stuccature con due mani di tinta a tempera ed una di imprimitura date a pennello, escluso qualsiasi tipo di protezione per pavimenti e manufatti. Misura vuoto per pieno con deduzione delle aperture superiori a mq 3,00 con utilizzo di idropittura traspirante per interno euro (sei/50)	m2	6,50
Nr. 56 BV.13	Vetrocamera ad alte prestazioni termiche, acustiche e di sicurezza, composta da 1 vetro stratificato 8/9 classificato antirumore e anticaduta con pvb 0,76, intercapedine 9/12/15 ed 1 vetro stratificato 6/7 o 8/9 reso basso emissivo mediante deposito sotto vuoto, con gomma e silicone, in opera (K 1,7/1,4 - db 41) euro (novantatre/00)	m2	93,00
Nr. 57 C03089	(BURERT n.127 del 15.06.2015) Panchina anatomica con braccioli e fiancate in ghisa verniciata e listoni di legno di iroko sezione 3,5 x 6 cm, dimensioni 160 x 63 cm, altezza 80 cm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso euro (settecentoquarantaotto/99)	cadauno	748,99
Nr. 58 C03095c	(BURERT n.127 del 15.06.2015) Cestino portarifiuti rettangolare in lamiera zincata punzonata, calandrata e verniciata RAL, capacità 28 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'areazione ed eventuale scarico di acqua, larghezza 300 mm, altezza 450 mm, profondità 220 mm, con dispositivo meccanico di chiusura, compreso ogni onere e magistero per il fissaggio a palo o a parete: con coperchio e fermasacco euro (centodiciassette/52)	cadauno	117,52
Nr. 59 C03097a	(BURERT n.127 del 15.06.2015) Palo per cestino portarifiuti, diametro 60 mm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento in pavimentazione o in tappeto erboso: in acciaio zincato: in acciaio zincato e verniciato RAL: altezza totale 850 mm, con flangia. euro (quarantauno/10)	cadauno	41,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 60 DS.04	Scarifica di pavimentazione stradale o cortiliva di qualsiasi tipo e consistenza, anche se bitumata, eseguita con taglio secondo linee prestabilite compreso l'onere nell'uso continuo di punte d'acciaio, nonchè lo sbriciolamento e la compattazione del materiale utilizzato) e l'allontamento dell'eccedenza a rifiuto sino ad una distanza di km.5. misura delle quantità effettive. euro (quindici/00)	m3	15,00
Nr. 61 DS.12.01	Strato di collegamento (binder) formato con conglomerato bituminoso ottenuto con materiali litoidi idonei e con percentuale del 4-5 di bitume, in opera a caldo, con apposita macchina stendi-finitrice, compresa la successiva rullatura e compattazione per gli strati non superiori ai cm 10, la pulizia del piano di posa e spruzzatura di mano d'attacco con emulsione bituminosa pari a kg 1,00 per m2 Misura su autocarri in arrivo: - spessore 8 cm euro (centocinquanta/00)	m3	150,00
Nr. 62 DS.14.01	Tappetino di usura formato da conglomerato bituminoso a grana fine ottenuto con materiali litoidi idonei e con percentuale di bitume del 5,5-6,5 in opera con apposita macchina stendi-finitrice a mano,compresa la pulizia del piano di posa anche con mano d'attacco con emulsione bituminosa pari a kg 1 per m2 e la cilindratura finale. Misura della superficie effettiva: spessore finito e rullato di mm 25 euro (dieci/00)	m2	10,00
Nr. 63 DS.26	Pavimentazione di marciapiede in conglomerato bituminoso su fondazione di calcestruzzo, formato da uno strato superiore di usura dello spessore di cm 2-3 e da uno strato sottostante in calcestruzzo dosato a kg 250 di cemento tipo 32,5R dello spessore di cm 8, compreso l'onere della pulizia e il trattamento della superficie di posa del tappetino d'usura con mano d'attacco di kg 1 di emulsione bituminosa per m2 di superficie nonché il trattamento di superficie del manto in conglomerato, già cilindrato, con kg 1,2 emulsione bituminosa saturata con sabbia e cilindrato. Misura della superficie utile trattata, compreso la fondazione in calcestruzzo euro (trentadue/00)	m2	32,00
Nr. 64 DS.30	Formazione di acciottolato a semplice disegno tipo Pesarese (losanghe, embriaci, ecc.) o a cunetta a bordo di viale, in ciottoli di pietra naturale di tipo calcarea, posto in opera di coltello su letto di malta semiumida, dello spessore di cm 6 circa,formata con kg 300 di cemento 32,5 R per metro cubo di sabbia di fiume, con strato di cemento asciutto, compresa la bagnatura e la battitura per il consolidamento della malta ed il fissaggio dei ciottoli, il lavaggio finale, il tutto come da indicazioni del committente. euro (centosette/00)	m2	107,00
Nr. 65 DS.32.02	Bordi di marciapiede o contorni di aiuole o cordonate in genere in elementi prefabbricati di conglomerato cementizio armato, lavorati nelle parti in vista a martellina, compreso ogni onere (supplemento 60% per cordoli curvi):cordoli di calcestruzzo a sez. 10-12x20 su fondazione di cm 20x25 - retti euro (trentacinque/00)	m	35,00
OPERE ELETTRICHE (Cap 3)			
Nr. 66 AM.23.01	Assistenze murarie all'impianto elettrico Le prestazioni comprendono lo scarico e stoccaggio dei materiali in cantiere, nonchè l'esecuzione di tracce, fori passanti, muratura delle scatole e quant'altro occorra per la posa in opera di apparecchiature di uso corrente dell'impianto stesso. - valutazione per ogni corpo di fabbrica inferiore comunque a mq 80 euro (milleduecentoottantasei/59)	a corpo	1'286,59
Nr. 67 CE.00	Modifica quadro elettrico generale per alloggiamento nuovi interruttori alimentazione fabbricati. euro (seicento/00)	a corpo	600,00
Nr. 68 CE.39	Impianto interno, a partire dal quadro, eseguito sotto traccia e incassato con tubo flessibile in pv.c. con conduttori sfilabili in rame elettrolitico, isolati grado 3 per le derivazioni secondarie per l'alimentazione principale, tubi di sede ditinti per illuminazione e prese industriali, giunzioni in cassette da murare con coperchio a battente apparecchi di comando e utilizzazione tipo monoblocco, compreso sacatolada incasso, frutto e piastrina in materia plastica. Valutazione per punti lice e presa di corrente: euro (zero/00)		0,00
Nr. 69 CE.39.01	punto luce ad interruzione euro (trentaquattro/00)	cadauno	34,00
Nr. 70 CE.39.03	punto luce a deviazione euro (quarantaquattro/58)	cadauno	44,58
Nr. 71 CE.39.04	punto luce con accensione a tre punti euro (sessantauno/58)	cadauno	61,58
Nr. 72 CE.39.05	presa di corrente 2x16A+T euro (trentaotto/66)	cadauno	38,66
Nr. 73 CE.39.06	punto presa dati euro (trentacinque/00)	cadauno	35,00
Nr. 74 CE.39.07	idem c.s. ...punto presa telefonica euro (trentacinque/00)	cadauno	35,00
Nr. 75 MO.25.01	Plafoniera in policarbonato liscia cablata/rifasata per lampade fluorescenti: 1x18W euro (ventiquattro/65)	cadauno	24,65

COMMITTENTE:

