



**COMUNE DI RAVENNA**  
AREA INFRASTRUTTURE CIVILI  
**SERVIZIO EDILIZIA**



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

**MURA DI RAVENNA**

**RESTAURO E RIQUALIFICAZIONE PORTA TEGURIENSE  
I° STRALCIO**



Segretario Generale  
DOTT. PAOLO NERI

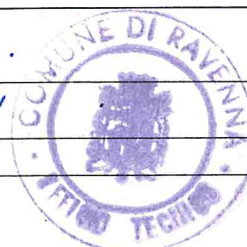
Assessore ai LL.PP.:  
ROBERTO GIOVANNI FAGNANI

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

COORD. SICUREZZA PROGETTAZIONE: Arch. Michele Berti

PROGETTISTA OPERE DI RESTAURO: Arch. Sara Gagliardi

PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI: Ing. Andrea Ravaioli

COLLABORATORE PROGETTISTA OPERE EDILI: Geom. Luca Amadio

ELABORAZIONE GRAFICA: Geom. Serena Franzel

Rev	Descrizione	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Data:
0	EMISSIONE				

ELABORATO:

**7 – COMPUTO METRICO ESTIMATIVO – ONERI SICUREZZA**

Codice Intervento:	Codice Edificio:	Codice Fase: <b>D/E</b>	Codice Elaborato: <b>CME-OS</b>
Scala: <b>/</b>	File:	Data: <b>LUGLIO 2018</b>	Revisione: <b>R0</b>

**Comune di RAVENNA**  
**Provincia di RAVENNA**

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** MURA DI RAVENNA - RESTAURO E RIQUALIFICAZIONE PORTA  
TEGURIENSE

**COMMITTENTE:**

Data, 27/09/2018

**IL TECNICO**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1016	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, ... na, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	130,00	130,00
1017.a	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari latera ... i con collare, comprese aste di controventatura: allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori	6,00	30,00			180,00		
		6,00	30,00			180,00		
		6,00	30,00			180,00		
	SOMMANO cad					540,00	1,14	615,60
1026.a	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente: 350 x 350 mm	6,00	10,00			60,00		
	SOMMANO cad					60,00	0,32	19,20
1027.c	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente: 270 x 370 mm	6,00	10,00			60,00		
	SOMMANO cad					60,00	0,35	21,00
1028.d	Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente: 700 x 500 mm	6,00	10,00			60,00		
	SOMMANO cad					60,00	0,89	53,40
1034.f	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; 500 x 700 mm	6,00	10,00			60,00		
	SOMMANO cad					60,00	0,89	53,40
1090.a	Fornitura e posa di ponteggi con sistema tubo-giunto realizzati in tubolari metallici, per ponteggi con altezza fino a 20 m, prodotti da azienda in possesso di autorizzazione minis ... piani di lavoro costituito da tavole metalliche in acciaio sincato spessore 10/10. Compreso lo smontaggio ed il trasporto		30,00			30,00		
			30,00			30,00		
			10,00			10,00		
			10,00			10,00		
	SOMMANO mq					80,00	10,00	800,00
1109.c	Visiera in acetato, telaio in poliammide applicabile ad elmetti con gocciolatoio diritto, resistente agli urti e all'abrasione con dimensioni							
	A RIPORTARE							1'692,60



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'692,60
	dello schermo pari a 540 x 195 mm, spessore 1,0 mm: dielettrica	6,00	4,00			24,00		
	SOMMANO cad					24,00	4,20	100,80
01113	Occhiale di protezione a stanghette, monolente in policarbonato con protezioni laterali e sopraccigliari, montatura in poliammide, stanghette regolabili in inclinazione e lunghezza, lenti antiurto e antigraffio trattate HC-AF. Adatto per lavori di montaggio e meccanici.	6,00	4,00			24,00		
	SOMMANO cad					24,00	2,42	58,08
01120	Cuffia antirumore con bardatura temporale, peso 285 g, idonea per ambienti particolarmente rumorosi, conforme alla norma EN 352.1, con riduzione semplificata del rumore (SRN) pari a 35 dB.	6,00	4,00			24,00		
	SOMMANO cad					24,00	2,20	52,80
01121.b	Inseri auricolari monouso in resina poliuretanica, conforme alla norma EN 352.2, con riduzione semplificata del rumore (SRN) pari a 34 dB: inserti con cordicella, valutati a coppia	6,00	4,00			24,00		
	SOMMANO cad					24,00	0,37	8,88
01145.d	Guanti in filato leggero, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 (1a categoria): in cotone e nylon con palmo puntinato in pvc	6,00	4,00			24,00		
	SOMMANO paio					24,00	1,45	34,80
01147.b	Guanti spalmati con manichetta, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 (2a categoria), certificato EN 420, EN 388, EN 374, lunghezza 33 cm: guanto supportato in cotone di qualità, tutto spalmato in pvc	6,00	4,00			24,00		
	SOMMANO paio					24,00	1,20	28,80
01155.b	Scarpa a norma UNI EN ISO 20345, antistatica, con tomaia in pelle ingrassata idrorepellente, fodera ad alta traspirazione, suola di usura in nitrile con resistenza al calore da con ... , anallergico e anticorrosivo, categoria di protezione S3HRO, priva di parti metalliche; costo di utilizzo mensile: alta	6,00	4,00			24,00		
	SOMMANO paio					24,00	10,56	253,44
01163	Tuta con cappuccio, elastico al viso, polsi, caviglie e vita, materiale in polipropilene I categoria, peso 70 g	6,00	4,00			24,00		
	SOMMANO cad					24,00	2,01	48,24
01172.c	Indumenti di sicurezza segnaletici ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche riflettenti e infrangibili, conformi alla normativa EN 340 e EN ... asca destra, polsi regolabili da alamaro con velcro, cerniera centrale pressofusa a doppio cursore,							
	A RIPORTARE							2'278,44

OMMITTENTE:

