

# COMUNE DI GIOVINAZZO

(CITTA' METROPOLITANA DI BARI)

Settore 1° - Servizio Patrimonio

LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA DELLA SCUOLA S. TOMMASO E DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLA SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO "MARCONI", OSPITANTE QUATTRO CLASSI (SOLO 5^A) DELLA SCUOLA PRIMARIA "DON. SAVERIO BAVARO", DELL'ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "D.S. BAVARO-MARCONI".

## ELENCO PREZZI UNITARI

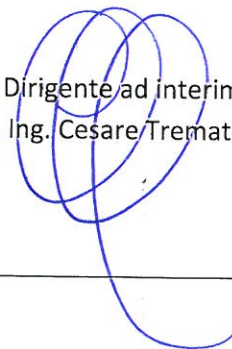
TAV. 04

GIOVINAZZO, Lì 16/09/2016

L'istruttore tecnico  
geom. Giuseppe Laforzezza



Il Dirigente ad interim  
Dott. Ing. Cesare Trematore

A large, stylized handwritten signature in blue ink, belonging to Cesare Trematore.

# COMUNE DI GIOVINAZZO

(CITTA' METROPOLITANA DI BARI)

ELENCO PREZZI UNITARI  
interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria plessi scolastici

Num. Ord.	Rifer. Numero Prezziario Regionale 2012	Designazione dei lavori	U.M.	Prezzo Unitario
1	E 02.33b	Rimozione di pavimentazione in cubetti di porfido eseguita con l'ausilio di martello demolitore compreso la rimozione del sottostante piano di appoggio, la cernita. La scelta e l'accatastamento nell'ambito del cantiere del materiale che può essere riutilizzato, incluso inoltre il carico e lo scarico nell'ambito del cantiere dei materiali di risulta e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: per cubetti e sabbia con recupero, compreso l'onere delle pulizie dei lanedai da qualsiasi corno estraneo.	mq	€ 12,00
2	E 02.35b	Rimozione di pavimenti in lastre di marmo di qualsiasi dimensione e natura, compresa la demolizione del sottostante massetto di allettamento. Eseguita a qualsiasi piano, a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettropneumatico, ponendo attenzione e cura a non arrecare danno alle strutture sottostanti. Inclusa inoltre la cernita ed accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto sino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: rimozione con recupero, escluso catalogazione.	mq	€ 20,00
3	E 02.43a	Rimozione di battiscopa in ceramica, cotto, marmo, legno, compresa la rimozione della sottostante malta di allettamento. Sono compresi il calo a terra del materiale, l'accatastamento nell'ambito del cantiere, la cernita e la pulizia che può essere riutilizzato, è inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro: rimozione senza recupero	m	€ 3,00
4	E 02.57b	Rimozione di infissi, lucernai, vetrate di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, ecc. anche se incompleti. Sono compresi: la necessaria assistenza muraria, il calo a terra del materiale, la cernita e l'accatastamento nell'ambito del cantiere del materiale riutilizzabile o di risulta. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito: - rimozione di infissi senza recupero con fatturazione minima di mq. 1.00 mq.	mq	€ 25,00
5	E 02.49a	Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo e dello spessore medio di cm 2, posto in opera su murature interne a qualsiasi piano, eseguito a mano e/o con l'ausilio di utensili elettrici e comunque senza danneggiare la muratura sottostante. Compreso l'accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto sino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.	mq	€ 8,00
6	E 02.63a	Sola rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: canalizzazioni elettriche di tipo civile.	m	€ 3,30
7	E 02.08b	Demolizione di parete divisoria interna in fette di tufo, mattoni forati o pieni, ecc., a qualsiasi piano e per altezza fino a m 4.00, eseguita a mano e/o con l'ausilio di piccoli utensili elettrici e meccanici, compreso intonaco, rivestimenti, tubazioni passanti e impianti elettrici. Compresi inoltre la cernita ed accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di metri 50 nell'ambito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: per uno spessore oltre a cm 11 e fino a cm 15.	mq	€ 18,00
8	E 01.27	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso, il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.	mc	€ 11,00
9	E 01.30c	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata: di macerie edili con impurità fino al 30%.	q.le	€ 4,90
10	E 08.06	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottofondo di pavimentazioni compreso il raccordo a guscio tra pavimento e pareti, di spessore finito cm 5, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.	mq	€ 11,50
11	E 06.30d	Fornitura e posa in opera di tramezzatura di mattoni eseguita con malta bastarda. Compreso l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: tramezzo di mattoni forati spessore cm 10.	mq	€ 24,90

ELENCO PREZZI UNITARI  
interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria plessi scolastici

Num Ord.	Rifer. Numero Prezziario Regionale 2012	Designazione dei lavori	U.M.	Prezzo Unitario
12	E 12.14a	Fornitura e posa in opera di pavimento in marmette e marmettoni di cemento di misura cm 25x25, con strato di usura costituito da un impasto di inerti ricavati da marmi di diversa natura e granulometria delle graniglie.(mm 15-35) posato con boiaccia di puro cemento tipo 325 sul letto di malta di legante idraulico. Compresa la stuccatura e la sigillatura dei giunti anche con malta ossidata, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, il taglio a misura ed il relativo sfrido, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.		
			mq	€ 32,50
13	E 16.10	Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni e esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di almeno 10 mm con malta dosata a kg 400 di cemento, e con un secondo strato di spessore minimo mm 8 in malta cementizia fino a 1000 tirato in piano con regolo e fratazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con fratazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.		
			mq	€ 16,40
14	E 16.30	Fornitura in opera di rivestimento al quarzo pigmentato rigato a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, pigmenti inorganici, farine e quarzo a granulometria selezionata colorata da applicare con singola mano su fondo già preparato. Adatto all'impiego su intonaci civili di malta, su intonaci a gesso per interni, su elementi prefabbricati in conglomerato cementizio se pretrattati. Spessore coprente pari a mm 2,0 con peso per m <sup>2</sup> di 3.0 kg. Il tutto eseguito a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.		
			mq	€ 11,50
15	E 13.08	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in pietra naturale o marmo, spessore 10 mm. e altezza 8 cm con superfici a vista lucidate e poste rifilate o semplicemente smussate posato con andamento rettilineo o curvo e compreso la rifinitura dell'intonaco sul bordo superiore e quant'altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte.		
			ml	€ 10,10
16	E 16.44	Fornitura in opera di idropittura murale per interni a base di silicato di potassio, rispondente alla norma DIN 18363 da applicare a mano su fondo di intonaco stagionato opportunamente preparato con mano di fissativo consolidante a base di silicato di potassio in ragione di 0,200 litri per metro quadro. Il tutto eseguito a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.		
			mq	€ 5,50
17	E 16.36	Tinteggiatura di superfici interne, intonacate a civile o lisciate a gesso, già preparate, comprendente le seguenti lavorazioni: carteggiatura finale e successiva tinteggiatura con due passate di pittura lavabile opaca di resine sintetiche acriliche emulsionabili, datiea pennello o a macchina fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie, a colori correnti chiari. Il tutto dato in opera a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.		
			mq	€ 6,50
18	E 10.07	Fornitura e posa in opera di manufatti per ringhiere per scale e terrazzi, recinzioni, balconi, grate ecc. in profilati metallici semplici tondi, quadri, piatti e sagomati, anche con parti apribili, completi di cerniere, squadre, compassi e predisposti per il fissaggio alle strutture portanti. Dati in opera a qualsiasi altezza, compreso il taglio a misura, lo sfrido, l'assemblaggio mediante saldatura, rivetti, viti o altro, eventuali piastre ed accessori, le opere murarie, la minuteria e ferramenta necessarie, ed incluso altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.		
			Kg	€ 7,70
19	E 12.33	Solo posa in opera di pavimenti in cubetti di porfido su letto di sabbia, compresa l'assistenza muraria e la fornitura di sabbia.		
			mq	€ 27,50
20	E 12.35	Solo posa in opera completa di pavimenti in lastre di marmo su letto di malta di legante idraulico, stesura di boiaccia di cemento e successiva pulitura con segatura a posa ultimata, compreso l'assistenza muraria e la fornitura dei materiali.		
			mq	€ 25,70
21	E 12.35d	Fornitura e posa in opera di tende alla veneziana con lamelle in lega di alluminio bianche o colorate, fornite in opera con mantovana il lamiera zincata preverniciata a protezione in posizione di chiusura, completa di apparecchiatura di regolazione a mezzo cordina di nylon per il basculamento delle stecche e di apparecchiatura a mezzo nastri di nylon, per l'apertura e la chiusura, con stecche di spessore minimo 4/10 mm. Il tutto in opera compreso, ferramenta, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. lamelle spessore 15 mm bianche o colorate - 80 x 220 cm.		
			mq	€ 101,00

ELENCO PREZZI UNITARI  
interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria plessi scolastici

Num. Ord.	Rifer. Numero Prezziario Regionale 2012	Designazione dei lavori	U.M.	Prezzo Unitario
22	E 12.35h	Fornitura e posa in opera di tende alla veneziana con lamelle in lega di alluminio bianche o colorate, fornite in opera con mantovana in lamiera zincata preverniciata a protezione in posizione di chiusura, completa di apparecchiatura di regolazione a mezzo cordina di nylon per il basculamento delle stecche e di apparecchiatura a mezzo nastri di nylon, per l'apertura e la chiusura, con stecche di spessore minimo 4/10 mm. Il tutto in opera compreso, ferramenta, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. lamelle spessore 15 mm bianche o colorate : 120 x 220 cm	mq	€ 118,00
23	E 17.44b	Fornitura e posa in opera di controtelaio in legno abete grezzo dello spessore di cm 2; in opera compreso, ferramenta, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.	ml	€ 9,55
24	E 15.01	Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne in piastrelle di ceramica smaltata monocottura, 1° scelta, pasta rossa con superficie liscia o semilucida applicate su sottofondi predisposti, compensati separatamente, compreso l'allettamento con malta, la stuccatura dei giunti con cemento bianco e la pulitura finale, esclusi i pezzi speciali e ogni intervento sui supporti sottostanti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, delle dimensioni cm 20 x 20 o 20 x 25.	mq	€ 33,90
25	R 09.02	Piccole riparazioni d'infissi di qualsiasi specie, comprendente il ripristino delle battute, la revisione della ferramenta, nonché lo smontaggio ed il rimontaggio dell'infisso in sito, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.	mq	€ 95,00
26	E 16.47 a	Fornitura e posa in opera su opere in ferro già preparate di pittura antiruggine di fondo dato a pennello fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie. Il tutto eseguito a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: Applicazione su opere in ferro di antiruggine al ossido di ferro.	mq	€ 9,80
27	E 16.51	Applicazione su opere in ferro già preparate e trattate con antiruggine, di pittura oleosintetica (smalto sintetico) in colori correnti, data a pennello fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie. Il tutto eseguito a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	mq	€ 12,50
28	N.P.1	Fornitura e posa in opera di zanzariera in fibre di vetro o similari da fissare sulle finestre in ferro esistenti compreso la struttura in alluminio di colori scelti dalla D.L., compreso altresì il fissaggio con viti alla struttura dell'infisso, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.	mq	€ 56,62
29	N.P.2	Fornitura e posa in opera di sedia in faggio sovrappoinibile per scuola elementare, di dimensioni UNI 4857 Scuola Elementare di cm 32x32x36h, avente struttura portante in tubolare da mm 22 x 1,5 con traversa di supporto, sotto il sedile, in piatto di acciaio. Verniciatura eseguita, previa preparazione del sottofondo mediante degrassaggio e fosfatazione, con polveri epossidiche polimerizzate a forno a 200°. Sedile a canale con lembo anteriore ricurvo e spalliera anatomica a sagomatura multipla, in compensato di faggio evaporato da mm, 6/7, lucidati al naturale, dotata di sedile e spalliera fissati con rivetti ad espansione. Gli appoggi puntali in plastica ad alette inestribili.	cad.	€ 29,58
30	N.P.3	Fornitura e posa in opera di tavolo mensa, rettangolare a 6 posti, di dimensioni cm. 130x70x62H, avente struttura portante in tubolare e saldature effettuate a filo continuo, verniciato a fuoco con polveri epossidiche polimerizzate. Piano di appoggio in materiale fibrolegnoso E1 da mm. 20 con rivestimento sulle due facce in laminato plastico di colore verde, con bordi perimetrali in faggio evaporato massiccio a sezione esterna bombata applicati sottolaminato ed angoli del piano arrotondati, Gli appoggi saranno dotati di puntali di plastica ad alette inestribili,	cad.	€ 71,42
31	N.P.4	Fornitura e posa in opera di tavolo inox con ripiano senza alzatina, di dimensioni cm 100x70, del tipo a giorno, costruito interamente in acciaio inox AISI 304 finitura SCOTCH BRITE avente piano di lavoro con bordi antitaglio e gambe con ruote gommate,	cad.	€ 266,90
32	N.P.5	Fornitura e posa in opera di lavello inox professionale del tipo a giorno, ad 1 vasca con gocciolatoio delle dimensioni di cm 100x70, costruito interamente in acciaio inox AISI 304, 18/10 finitura scotch-brite con gambe in tubolare 40x40 e piedini regolabili, con vasca a fondo insonorizzato di dimensioni interne cm 40x50x25h e ripiano intermedio in AISI 304. Nompreso la piletta di scarico e troppopieno,	cad.	€ 417,87
33	N.P. 6	Fornitura e posa in opera di porta interna a soffietto in PVC composta da pannelli rigidi collegati fra loro da cerniere, delle dimensioni di cm. 80x210(h), di colore bianco, con chiusura a chiave laterale; compreso ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte.	cad.	€ 59,05



**ELENCO PREZZI UNITARI**  
interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria plessi scolastici

Num. Ord.	Rifer. Numero Prezziario Regionale 2012	Designazione dei lavori	U.M.	Prezzo Unitario
34	N.P. 7	Revisione impianto elettrico della zona mensa-terminale di cucina e spogliatoio con spostamento di plafoniera e relativo interruttore di accensione completo di placca nello spogliatoio, compreso ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte.		
			in l	€ 74,22
35	I 01.04a	Fornitura e posa in opera di punto attacco per scarico di apparecchi igienico sanitari eseguito, dall'apparecchio fino all'innesto con il collettore sub-orizzontale, con tubazioni in polietilene ad alta densità PEad per diametri sino a 110 mm, poste in opera con pendenze e quant'altro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte; comprese le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere e del fissaggio delle tubazioni. Sono escluse le sole aperture di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, nonché la chiusura delle tracce, dell'intonaco e della tinteggiatura. Il tutto secondo le indicazioni della D.L., per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte e compreso ogni onere e magistero: per ambienti con gruppi di servizio con un numero di apparecchi da 1 a 5;		
			cad.	€ 73,70
36	I 01.02a	Fornitura e posa in opera di punto attacco per alimentazione di apparecchi igienico-sanitari con acqua calda o fredda, (solo fredda sino alla cassetta di scarico del vaso a sedere) eseguito, dal collettore (quest'ultimo escluso) fino all'apparecchio erogatore, con tubazione multistrato in PE.Xc/AL/PE.Xc, nei diametri indicati negli elaborati progettuali, completo di raccordi, curve, gomiti, pezzi speciali; compresa la coibentazione delle tubazioni di adduzione acqua calda con guaina elastomerica a celle chiuse avente spessore di 6 mm e quant'altro necessario, ad esclusione delle sole opere murarie; Il tutto secondo le indicazioni della D.L. per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte e compreso ogni onere e magistero: per ambienti con o gruppi di servizio con un numero di apparecchi da 1 a 5;		
			cad.	€ 88,60
37	E 02.11 b	Esecuzione di tracce per la posa di canalizzazioni elettriche ed idriche, per colonne montanti o linee dorsali in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per ogni centimetro di profondità. Per tracce in muratura di mattoni pieni o tufo di larghezza fino a cm 10.		
			mq/cm	€ 18,50
38	I 02.04a	Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata (vitreo-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, comprensivo di pileta, scarico automatico a pistone, sifone a bottiglia, flessibili a parete, relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc; l'assistenza muraria. E' inoltre coeso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. : delle dimensioni di cm 60x47 con tolleranza in meno o in più di cm 2.		
			cad.	€ 174,89
39	I 04.16	Fornitura e posa in opera di gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per lavello con bocca di erogazione girevole della lunghezza di circa cm 20, corredato di raccordi, con filtro incorporato perfettamente funzionante. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.		
			cad.	€ 172,70
40	E 17.24	Fornitura e posa in opera di porta interna con pannelli di alluminio ad uno o a più battenti costituiti da: telaio fisso in profili aperti in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 12/10 mm comprensivo di montanti e traverso superiore con ricavata la battuta dell'anta; telai mobili in profili chiusi in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 12/10 mm compreso: guarnizione di tenuta in neoprene sul telaio, cerniere di alluminio, serratura tipo Yale, con minimo 2 chiavi. Compreso i seguenti trattamenti per i materiali metallici; per la lamiera in acciaio: zincatura a caldo; profilati e le lamiere di alluminio: fosfatazione a caldo, prima mano di verniciatura ad immersione, polimerizzazione a forno 180°, verniciatura finale con smalto semi-lucido dato elettrostaticamente a forno a 150°; ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte.		
			cad.	€ 210,00
41	R 06.12	Ripresa di paramento esterno di muratura di tufo retta o curva per strutture in elevazione, eseguita con blocchetti di tufo squadrate delle dimensioni correnti, data in opera con malta idraulica o pozzolanica in esterno e cementizia in interno con giunti non eccedenti lo spessore di cm 2, a qualsiasi altezza per uno spessore non superiore a cm 15. Compresa l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte		
			mq	€ 47,29

**ANALISI PREZZO**

**DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:** NP 001

Fornitura e posa in opera di zanzariera fissa con rete in fibra di vetro o similare, da fissare sulle finestre in ferro apribili esistenti, completa di telaio di alluminio di colore grigio, compreso il fissaggio con viti alla struttura dell'infisso, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ. UNIT	TOTALE
(*) Costo orario 06/2015	Mano d'opera	Operaio qualificato	h	0,08	€ 27,17	€ 2,17
(*) Costo orario 06/2016	Mano d'opera	Operaio generico	h	0,08	€ 24,44	€ 1,96
indagine di mercato	Materiali	zanzariera con rete fissa con rete in fibra di vetro o similare, completa di telaio con profilo rettangolare di alluminio di colore grigio, sez. mm 11x20-25 (h)	mq	1	€ 39,27	€ 39,27
indagine di mercato	Materiali	viti zincate autofilettanti 3,5x9,5 mm con taglio a croce	n	6	€ 0,01	€ 0,06
COSTO MARGINALE UNITARIO Al mq						
Spese sicurezza 3%						
Spese generali 15%						
Utile d'impresa 10%						
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO</b>						
						<b>€ 43,46</b>
						<b>€ 1,30</b>
						<b>€ 6,71</b>
						<b>€ 5,15</b>
						<b>€ 56,62</b>

(\*) Rilevamento dei costi della manod'opera Provveditorato interregionale CO.PP. Campania, Molise, Puglia e Basilicata

**ANALISI PREZZO**

**DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:** NP 002

Fornitura e posa in opera di sedia in faggio sovrappoinibile per scuola elementare, di dimensioni UNI 4857 Scuola Elementare di cm 32x32x36h, avente struttura portante in tubolare da mm 22 x 1,5 con traversa di supporto, sotto il sedile, in piatto di acciaio. Verniciatura eseguita, previa preparazione del sottofondo mediante degrassaggio e fosfatazione, con polveri epossidiche polimerizzate a forno a 200°. Sedile a canale con lembo anteriore ricurvo e spalliera anatomina a sagomatura multipla, in compensato di faggio evaporato da mm, 6/7, lucidati al naturale, dotata di sedile e spalliera fissati con rivetti ad espansione. Gli appoggi puntali saranno in plastica ad alette inestraiabili.

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN. TA'	PREZ. UNIT	TOTALE
(*) Costo orario 06/2016	Mano d'opera	Operaio generico	h	0,05	€ 24,44	€ 1,22
Indagine di mercato	Materiali	sedia in faggio per scuola elementare, di dimensioni UNI 4857 Scuola Elementare di cm 32x32x36h, avente struttura portante in tubolare da mm 22 x 1,5 con traversa di supporto, sotto il sedile, in piatto di acciaio. Verniciatura eseguita, previa preparazione del sottofondo mediante degrassaggio e fosfatazione, con polveri epossidiche polimerizzate a forno a 200°. Sedile a canale con lembo anteriore ricurvo e spalliera anatomina a sagomatura multipla, in compensato di faggio evaporato da mm, 6/7, lucidati al naturale, dotata di sedile e spalliera fissati con rivetti ad espansione. Gli appoggi puntali saranno in plastica ad alette inestraiabili.	cad	1	€ 21,48	€ 21,48
<b>COSTO MARGINALE UNITARIO</b> Al mq						€ 22,70
Spese sicurezza 3%						€ 0,68
Spese generali 15%						€ 3,51
Utile d'impresa 10%						€ 2,69
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO</b>						<b>€ 29,58</b>

(\*) Rilevamento dei costi della manod'opera Provveditorato interregionale OO.PP. Campania, Molise, Puglia e Basilicata

**ANALISI PREZZO**

**DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:** NP 003

Fornitura e posa in opera di tavolo mensa, rettangolare a 6 posti, di dimensioni cm. 130x70x62H, avente struttura portante in tubolare e saldature effettuate a filo continuo, verniciato a fuoco con polveri epossidiche polimerizzate. Piano di appoggio in materiale fibrolegnoso E1 da mm. 20 con rivestimento sulle due facce in laminato plastico di colore verde, con bordi perimetrali in faggio evaporato massiccio a sezione esterna bombata applicati sottolaminato ed angoli del piano arrotondati. Gli appoggi saranno dotati di puntali di plastica ad alette inestraibili,

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
(*) Costo orario 06/2016	Mano d'opera	Operaio generico	h	0,07	€ 24,14	€ 1,71
indagine di mercato	Materiali	Tavolo mensa, rettangolare a 6 posti, di dimensioni cm. 130x70x62H, avente struttura portante in tubolare e saldature effettuate a filo continuo, verniciato a fuoco con polveri epossidiche polimerizzate. Piano di appoggio in materiale fibrolegnoso E1 da mm. 20 con rivestimento sulle due facce in laminato plastico di colore verde, con bordi perimetrali in faggio evaporato massiccio a sezione esterna bombata applicati sottolaminato ed angoli del piano arrotondati. Gli appoggi saranno dotati di puntali di plastica ad alette inestraibili,	cad	1	€ 53,10	€ 53,10
COSTO MARGINALE UNITARIO Al mq						€ 54,81
Spese sicurezza 3%						€ 1,64
Spese generali 15%						€ 8,47
Utile d'impresa 10%						€ 6,49
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO</b>						<b>€ 71,42</b>

(\*) Rilevamento dei costi della manod'opera Provveditorato interregionale OO.PP. Campania, Molise, Puglia e Basilicata



**ANALISI PREZZO**

**DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:** NP 004

Fornitura e posa in opera di tavolo inox con ripiano e alzatina, di dimensioni cm 100x70, del tipo a giorno, costruito interamente in acciaio inox AISI 304 finitura SCOTCH BRITE avente piano di lavoro con bordi antitaglio e gambe con piedini regolabili,

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
(*) Costo orario 06/2016	Mano d'opera	Operaio generico	h	0,07	€ 24,44	€ 1,71
indagine di mercato	Materiali	Tavolo inox con ripiano senza alzatina, di dimensioni cm 100x70, del tipo a giorno, costruito interamente in acciaio inox AISI 304 finitura SCOTCH BRITE avente piano di lavoro con bordi antitaglio e gambe con ruote gommate,	cad	1	€ 203,13	€ 203,13
COSTO MARGINALE UNITARIO 21 mq						€ 204,84
Spese sicurezza 3%						€ 6,15
Spese generali 15%						€ 31,65
Utile d'impresa 10%						€ 24,26
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO</b>						<b>€ 266,90</b>

(\*) Rilevamento dei costi della manod'opera Prevveditorato interregionale CO.PP. Campania, Molise, Puglia e Basilicata

**ANALISI PREZZO**

**DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:** NP 005

Fornitura e posa in opera di lavello inox professionale del tipo a giorno, ad 1 vasca con gocciolatoio delle dimensioni di cm 100x70, costruito interamente in acciaio inox AISI 304, 18/10 finitura scotch-brite con gambe in tubolare 40x40 e piedini regolabili, con vasca a fondo insonorizzato di dimensioni inetrne cm 40x50x25h e ripiano intermedio in AISI 304. Compreso la piletta di scarico a trasmissione.

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
(*) Costo orario 06/2016	Mano d'opera	Operai generico	h	0,07	€ 24,44	€ 1,71
indagine di mercato	Materiali	Fornitura e posa in opera di lavello inox professionale del tipo a giorno, ad 1 vasca con gocciolatoio delle dimensioni di cm 100x70, costruito interamente in acciaio inox AISI 304, 18/10 finitura scotch-brite con gambe in tubolare 40x40 e piedini regolabili, con vasca a fondo insonorizzato di dimensioni inetrne cm 40x50x25h e ripiano intermedio in AISI 304. Compreso la piletta di scarico e troppopieno,	cad	1	€ 319,00	€ 319,00
COSTO MARGINALE UNITARIO Al mq						€ 320,71
Spese sicurezza 3%						€ 9,62
Spese generali 15%						€ 49,55
Utile d'impresa 10%						€ 37,99
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO</b>						<b>€ 417,87</b>

(\*) Rilevamento dei costi della manod'opera Prevveditorato inte\_regionale Co.PP. Campania, Molise, Puglia e Basilicata

**ANALISI PREZZO**

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: NP 008

Revisione impianto citofonico comprensiva della verifica dello stato di conservazione della rete ai vari livelli collegante il quadretto a tastiera posto in corrispondenza dell'ingresso portone di ingresso con i punti di utilizzo di ciascun piano dell'edificio, compreso verifica stato di conservazione cassette di derivazione, di conduttori di rame isolati, del quadretto con tastiera, del raddrizzatore completo di trasformatore e fornitura e posa in opera di tre cit. foni da parete da ubicare nell'atrio centrale ai vari livelli.

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ. UNIT	TOTALE
(*) Costo orario 06/2016	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	4	€ 27,17	€ 108,68
(*) Costo orario 06/2016	Mano d'opera	Operaio generico	h	4	€ 24,44	€ 97,76
Indagine di mercato	Materiali	Citofono da parete per sistema Due Fili con 2 pulsanti per le funzioni apertura serratura e servizio ausiliario (luce scale), bianco,	cad	3	€ 53,21	€ 159,63
COSTO MARGINALE UNITARIO in uno						€ 257,39
Spese sicurezza 3%						€ 7,72
Spese generali 15%						€ 39,77
Utile d'impresa 10%						€ 30,49
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO</b>						<b>€ 335,37</b>

(\*) Rilevamento dei costi della manod'opera Provveditorato interregionale OO.PP. Campania, Molise, Puglia e Basilicata