



COMUNE DI MALTIGNANO

Provincia di Ascoli Piceno

Area Tecnica

**Via Nuova n.1 – Tel . 0736 304122/304457 – fax 0736 304463
C.F. 00364960443 - PEC: anagrafe.comune.maltignano@emarche.it**

OGGETTO: FSE – FESR 2014-2020- Obiettivo specifico 10.7 – Azione 10.7.1-“Interventi di adeguamento e di adattamento funzionale degli spazi e delle aule didattiche in conseguenza dell'emergenza sanitaria da COVID-19”- **SCHEDA PROGETTO LAVORI + ARREDI**

RELAZIONE TECNICA

Con Decreto Legge 8 aprile 2020 n. 22 convertito nella Legge n.41 del 06/06/2020 recante “Misure urgenti sulla regolare conclusione e l'ordinato avvio dell'anno scolastico e sullo svolgimento degli esami di stato nonché in materia di procedure concorsuali e di abilitazione per la continuità della gestione accademica” è stato disposto

Successivamente con Decreto n.39 del 26/06/2020 il Ministro per l'istruzione ha approvato un “Documento per la pianificazione delle attività scolastiche , educative e formative in tutte le istituzioni del sistema nazionale d'istruzione” con il quale ha dettato i principi per il rientro in classe a far data dal mese di settembre.

In particolare si fa riferimento alla ricognizione degli spazi che dovrà essere attuata dall'Ente locale di concerto con la Dirigenza scolastica e all'organizzazione degli stessi

Al fine di garantire il rispetto delle misure contenitive di prevenzione e protezione è necessario che all'interno delle aule sia garantito un minimo distanziamento sociale tra gli studenti

Al fine di non appesantire l'azione amministrativa è stato ritenuto opportuno procedere alla formulazione di una sola scheda progetto relativa alla realizzazione di lavori e all'acquisto di forniture

Pertanto questo Ufficio ha avviato un'attività ricognitiva nei vari plessi al fine di valutare se gli spazi ivi presenti e gli arredi in dotazione permettessero di garantire nel rispetto del distanziamento imposto la permanenza nelle aule agli studenti iscritti nei plessi .

RICOGNIZIONE STATO ATTUALE

Plesso Scuola Materna “Papa Giovanni Paolo II” - Via Lombardia

Gli spazi risultano adeguati alle esigenze delle tre sezioni ivi presenti. Si rileva solo l'opportunità (in via di valutazione) di aprire una nuova apertura lungo il corridoio che collegherebbe la mensa alle tre sezioni . Tutte e tre le sezioni sono munite di ingressi indipendenti

Per ciò che riguarda la dotazione degli arredi ivi presenti composta prevalentemente da tavoli di dimensioni pari a ml 130*60 la stessa non permette di garantire il distanziamento sociale imposto dal Covid

Plesso Scuola Primaria “A.Attorre” – Via Nuova n.1

Nella scuola primaria gli spazi non risultano adeguati alle esigenze delle classi iscritte per l'a.s. 2020/2021.

Pertanto a seguito di incontro tecnico tra l'ente locale e la Dirigenza Scolastica è stato disposto di procedere al trasferimento delle classi della scuola primaria presso l'edificio scolastico della scuola secondaria (Piano seminterrato e piano primo).

Inoltre la dotazione degli arredi ivi presenti non risulta in parte adeguata a garantire il distanziamento sociale imposto dal Covid

Plesso Scuola media "E.Monti"- Via D.Alighieri

La dotazione degli arredi ivi presenti composta prevalentemente da tavoli di dimensioni pari a ml 130*60 non permette di garantire il distanziamento sociale imposto dal Covid.

Gli spazi risultano adeguati alle esigenze della scuola secondaria

SCHEMA PROGETTUALE

In relazione alla ricognizione effettuata presso gli immobili si è evidenziata la necessità di procedere all'acquisto di nuovi arredi (banchi e sedie) al fine da poter sfruttare al massimo gli spazi presenti nei plessi .

Plesso Scuola Materna "Papa Giovanni Paolo II" - Via Lombardia

E' necessario procedere all'acquisto di n. 52 banchi e sn.52 sedie tali da consentire in relazione agli spazi presenti il distanziamento sociale imposto dal Covid

Plesso Scuola Primaria "A.Attorre" – Via Nuova n.5

La dotazione degli arredi ivi presenti risulta idonea ma non risultano adeguati gli spazi

Plesso Scuola media "E.Monti" – Via D.Alighieri

A seguito dell'incontro tecnico tenutosi in data 08/07/2020 con la Dirigente Scolastica è stata evidenziata la necessità di usufruire degli spazi presenti per ospitare le classi del plesso scolastico della scuola primaria . Sarà pertanto necessario procedere ad alcuni lavori di adeguamento che riguarderanno la sistemazione di un blocco bagni sito al piano seminterrato dell'immobile con realizzazione di pareti in cartongesso , realizzazione di servizi igienici di cui uno per portatori di Handicap.

Con la nota prot.6044 del 21/07/2020 il Dirigente scolastico dell'ISCS Folignano-Maltignano ha comunicato di aderire al finanziamento per l'acquisto di n.96 banchi per la scuola secondaria di I grado (già inseriti nella scheda progetto del Pon) alla nota MI 1324 del 17/07/2020

Per la scuola primaria si provvederà sulla base delle comunicazioni rese dall'isc ad acquistare con i fondi FSE Pon n. 17 banchi per la scuola primaria e n. 52 sedie per la scuola materna .

Le restanti esigenze dell'arredo verranno soddisfatte mediante acquisto di n. 17 sedie scuola primaria e 52 banchi scuola materna imputando la spesa a risorse di bilancio

Il quadro economico di progetto relativo ai fondi FSE – FESR 2014-2020- Obiettivo specifico 10.7 – Azione 10.7.1-“Interventi di adeguamento e di adattamento funzionale degli spazi e delle aule didattiche in

conseguenza dell'emergenza sanitaria da COVID-19" per il quale risulta autorizzata la somma pari ad €. 15.000,00è il seguente:

QUADRO ECONOMICO SCHEDA PROGETTUALE ARREDI E LAVORI finanziati con FSE - PON					
				Massimali Consentiti	Percentual i massimali consentiti
Importo Lavori	10.776,17 €	10.776,17 €			
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	175,82 €				
Importo lavori soggetti a ribasso	10.600,35 €				
Iva per lavori	2.370,76 €	2.370,76 €			
Importo Forniture	1.476,20 €	1.476,20 €			Almeno 85% del totale
Iva per forniture	324,76 €	324,76 €	14.947,89 €	12.750,00 €	
Spese per pubblicità	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,5% max
Spese tecniche	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	Dal 1,60% al 13,00%
Imprevisti	0,00 €	52,11 €	52,11 €	225,00 €	1,5%max
Importo scheda progettuale		15.000,00 €	15.000,00 €		

Si allegano unitamente alla presente scheda progetto:

- Computo metrico arredo scuola
- Elenco prezzi arredo scuola
- Computo metrico lavori di adeguamento
- Elenco prezzi lavori di adeguamento
- Stima incidenza costi sicurezza



IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA

Arch. Antonella Stuzzica

MALTIGNANO
AP

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: ARREDO SCUOLA FINANZIATO CON FONDI FSE - PON

COMMITTENTE: COMUNE DI MALTIGNANO

Data, 30/07/2020



MALTIGNANO
AP

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: ARREDO SCUOLA FINANZIATO CON FONDI FSE - PON

COMMITTENTE: COMUNE DI MALTIGNANO

Data, 30/07/2020



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 NP.1	BANCO MONOPOSTO PIANO CONGLOMERATO LIGNEO RIVESTITO DI LAMINATO PLASTICO BORDO FAGGIO ARROTONDATO.STRUTTURA DIAM. MM.28 SOTTOPIANO IN GRIGLIA. VERNICIATURA CON POLVERI EPOSSIDICHE. PIANO AVORIO STRUTTURA ALLUMINIO DIM CM. 70X50X76 euro (trentatre/00)	cadauno	33,00
Nr. 2 NP.3	SEDIA SOVRAPPONIBILE CON SEDILE E SPAL- LIERA POLIPROPILENE BLU, DIAM.18 STRUTTURA COLORE ALLUMINIO DIM CM. 27X30X31 euro (diciassette/60) Data, 30/07/2020	cadauno	17,60
<p>Il Tecnico</p> 			

MALTIGNANO
AP

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: LAVORI SCUOLA

COMMITTENTE: COMUNE DI MALTIGNANO

MALTIGNANO, 30/07/2020



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 02.03.009*	Demolizione di tramezzature e controsoffitti in cartongesso. Compreso l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta nell'ambito di ... trasporto a sito autorizzato e gli oneri di smaltimento in pubblica discarica che saranno compensati con apposita voce. RIAPERTURA PORTE CHIUSE APERTURA NUOVA PORTE BAGNI PORZIONE DI TRAMEZZATURE NUOVI BAGNI	2,00	1,00 1,00 1,76		2,100 2,100 3,000	4,20 2,10 5,28		
	SOMMANO m ²					11,58	10,35	119,85
2 03.02.024* .001	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0 ... ti di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete BAGNI P.S. BAGNI P.S. BAGNI P.S. BAGNI P.S. CHIUSURA PORTA BAGNO PROFESSORI	2,00	3,10 2,00 1,20 2,65 0,90		2,200 2,200 2,200 2,200 2,200	6,82 4,40 5,28 5,83 1,98		
	SOMMANO m ²					24,31	28,94	703,53
3 09.01.005.00 1	Porte tamburate in noce Tanganica spessore nominale 40-44 mm con intelaiatura perimetrale in legno di Abete. Porte tamburate, tipo standard e fuori standard, in noce Tanganica real ... la fornitura e posa in opera del controtelaio. Ad una anta, misure standard (dimensioni luce netta cm 75- 80-90 x 210).					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	350,25	1'050,75
4 NP	Tinteggiatura a tempera. Tinteggiatura a tempera, in tinta unica chiara, su intonaco civile, a calce, o a gesso, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti interni, volte e ... io di cui il primo di fondo dato a pennello ed il secondo di finitura dato a rullo; su pareti e soffitti rasati a gesso.				690,000	690,00		
	SOMMANO m ²					690,00	3,50	2'415,00
5 NP	Applicazione di idrorepellente protettivo su intonaco civile esterno. Applicazione di idrorepellente protettivo, ad uno strato dato a pennello, del tipo vernice siliconica in solve ... le scale; i cavalletti; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					190,00		
	SOMMANO m ²					190,00	10,00	1'900,00
6 14.02.002* .001	Lavabo in porcellana vetrificata. Lavabo in porcellana vetrificata (vitreus-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, coll ... binetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Delle dimensioni di cm 70x54 con tolleranze in meno o in più di cm 2.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	250,61	501,22
	A RIPORTARE							6'690,35

Num,Ord, TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								6'690,35
7 14.02.008* .001	Vaso igienico in porcellana vetrificata. Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, fornito e ... oro finito. E' esclusa la cassetta di scarico che verrà computata a parte. A pavimento con cassetta appoggiata sul vaso. PER BAGNI NUOVI					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	407,00	814,00
8 14.06.002*	Vaso monoblocco a cacciata. Vaso monoblocco a cacciata, realizzato in Vitreous-China, a parete o a pavimento, da utilizzarsi anche come bidet con l'accesso di una doccetta esterna. ... resa al vaso, facilmente asportabile per una facile pulizia. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. PER PORTATORI DI HANDICAP					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	701,15	701,15
9 14.02.010*	Cassetta di scarico del tipo a vista. Cassetta di scarico per il lavaggio di vaso igienico del tipo da installare a parete in altò a vista, senza coperchio, in porcellana vetrifica ... rete idrica esistente; il tubo di raccordo al vaso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	159,58	478,74
10 14.04.005* .001	Gruppo monoforo per lavabo. Gruppo monoforo per lavabo in ottone del tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme vigenti, del diametro 1/2", completo di rubinetti per ... ogazione, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Scarico con comando a pistone. RUBINETTO A PEDALE					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	86,36	259,08
11 14.02.001* .015	Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni, Wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di i ... ico - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 10 (3/8").				6,000	6,00		
	SOMMANO cad					6,00	169,09	1'014,54
12 14.06.007* .002	Miscelatore ergonomico. Miscelatore ergonomico con le funzioni di apertura, miscelazione e chiusura eseguibili con unico movimento orizzontale. Completo di tutto il necessario per ... ccorre per dare il lavoro finito. Per vaso-bidet, con flessibile e doccetta provvista di comando di apertura e supporto.				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	507,68	507,68
13 NP	Corrimano ed ausili. Elementi in acciaio zincato (spessore mm 2) e metallo pressofuso, rivestiti in nylon poliammide 6 estruso senza saldature, atti a garantire isolamento elettric ... dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Impugnatura di sicurezza con sistema di ritorno (dimensioni cm 27 x 70).				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	310,63	310,63
A RIPORTARE								10'776,17

MALTIGNANO
AP

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: LAVORI SCUOLA

COMMITTENTE: COMUNE DI MALTIGNANO

Data, 30/07/2020



Num.Ord, TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 02.03.009*	Demolizione di tramezzature e controsoffitti in cartongesso. Compreso l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta nell'ambito del cantiere. Esclusi il trasporto a sito autorizzato e gli oneri di smaltimento in pubblica discarica che saranno compensati con apposita voce. euro (dieci/35)	m ²	10,35
Nr. 2 03.02.024* .001	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura l'attacco con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete euro (ventotto/94)	m ²	28,94
Nr. 3 09.01.005.00 1	Porte tamburate in noce Tanganica spessore nominale 40-44 mm con intelaiatura perimetrale in legno di Abete. Porte tamburate, tipo standard e fuori standard, in noce Tanganica realizzate con intelaiatura perimetrale in legno di Abete e struttura cellulare interna a nido d'ape con maglia esagonale e pannelli fibrolegnosi di spessore 3,2 mm, impiallacciate su ambo le facce, battente con spalla, telaio ad imbotte fino a mm 110 con guarnizione di battuta in gomma antirumore, complete di mostre e contromostre da mm 30x70, fornite e poste in opera. Sono comprese: le cerniere anuba in acciaio ottonato da mm 14; la maniglia di alluminio anodizzato colore ottone; la serratura; la lucidatura con vernice a base di acqua; gli eventuali vetri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio. Ad una anta, misure standard (dimensioni luce netta cm 75- 80-90 x 210). euro (trecentocinquanta/25)	cad	350,25
Nr. 4 14.02.001* .015	Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni, Wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in polipropilene o multistrato, (rispondente alle prescrizioni del Ministero della Sanità) per distribuzione di acqua fredda e acqua calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge ridotto del 30% per installazione all'interno dei locali riscaldati, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono escluse: le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco. Sono inoltre esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie. Cassetta di scarico - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 10 (3/8"). euro (centosessantanove/09)	cad	169,09
Nr. 5 14.02.002* .001	Lavabo in porcellana vetrificata. Lavabo in porcellana vetrificata (vitreous-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, fornito e posto in opera. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a bottiglia; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Delle dimensioni di cm 70x54 con tolleranze in meno o in più di cm 2. euro (duecentocinquanta/61)	cad	250,61
Nr. 6 14.02.008* .001	Vaso igienico in porcellana vetrificata. Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'allettamento sul pavimento con cemento; il relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la cassetta di scarico che verrà computata a parte. A pavimento con cassetta appoggiata sul vaso. euro (quattrocentosette/00)	cad	407,00
Nr. 7 14.02.010*	Cassetta di scarico del tipo a vista. Cassetta di scarico per il lavaggio di vaso igienico del tipo da installare a parete in alto a vista, senza coperchio, in porcellana vetrificata, (vitreous-china), della capacità utile non inferiore a lt 10, fornita e posta in opera. Sono compresi: la batteria interna a funzionamento silenzioso; il rubinetto d'interruzione; il comando a maniglia o pulsante; le grappe; le guarnizioni di gomma; l'assistenza muraria; il collegamento alla rete idrica esistente; il tubo di raccordo al vaso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (centocinquantanove/58)	cad	159,58
Nr. 8 14.04.005* .001	Gruppo monoforo per lavabo. Gruppo monoforo per lavabo in ottone del tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme vigenti, del diametro 1/2", completo di rubinetti per acqua calda e fredda, di bocca di erogazione, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Scarico con comando a pistone. euro (ottantasei/36)	cad	86,36
Nr. 9 14.06.002*	Vaso monoblocco a cacciata. Vaso monoblocco a cacciata, realizzato in Vitreous-China, a parete o a pavimento, da utilizzarsi anche come bidet con l'accesso di una doccetta esterna. Completo di: set di raccordo; cassetta di scarico a zaino con pulsante da murare; sedile a ciambella in metacrilato, sagomato in modo da consentire una sicura presa al vaso, facilmente asportabile per una facile pulizia. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (settecentouno/15)	cad	701,15
Nr. 10 14.06.007* .002	Miscelatore ergonomico. Miscelatore ergonomico con le funzioni di apertura, miscelazione e chiusura eseguibili con unico movimento orizzontale. Completo di tutto il necessario per la posa in opera e quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Per vaso-bidet, con flessibile e doccetta provvista di comando di apertura e supporto. euro (cinquecentosette/68)	cad	507,68
Nr. 11 NP	Applicazione di idrorepellente protettivo su intonaco civile esterno. Applicazione di idrorepellente protettivo, ad uno strato dato a pennello, del tipo vernice silconica in solvente o soluzione di strato di alluminio in solvente, data su intonaco civile esterno, su rivestimento in laterizio e simili, su calcestruzzo a vista, per renderli inattaccabili agli agenti atmosferici e stabilizzarne sia il colore		

MALTIGNANO
AP

pag. 1

STIMA INCIDENZA SICUREZZA

OGGETTO: LAVORI SCUOLA

COMMITTENTE: COMUNE DI MALTIGNANO

Data, 30/07/2020



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Sicurezza	Incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	LAVORI A MISURA					
1 02.03.009*	Demolizione di tramezzature e controsoffitti in cartongesso. Compreso l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta nell'ambito di ... trasporto a sito autorizzato e gli oneri di smaltimento in pubblica discarica che saranno compensati con apposita voce. SOMMANO m ²	11,58	10,35	119,85	1,97	1,643
2 03.02.024* .001	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autooperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0 ... ti di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete SOMMANO m ²	24,31	28,94	703,53	15,07	2,142
3 09.01.005.00 1	Porte tamburate in noce Tanganica spessore nominale 40-44 mm con intelaiatura perimetrale in legno di Abete. Porte tamburate, tipo standard e fuori standard, in noce Tanganica real ... la fornitura e posa in opera del controtelaio. Ad una anta, misure standard (dimensioni luce netta cm 75- 80-90 x 210). SOMMANO cad	3,00	350,25	1'050,75	16,39	1,560
4 14.02.001* .015	Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni, Wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di i ... ico - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 10 (3/8"). SOMMANO cad	6,00	169,09	1'014,54	18,06	1,780
5 14.02.002* .001	Lavabo in porcellana vetrificata. Lavabo in porcellana vetrificata (vitreous-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, coll ... binetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Delle dimensioni di cm 70x54 con tolleranze in meno o in più di cm 2. SOMMANO cad	2,00	250,61	501,22	8,92	1,780
6 14.02.008* .001	Vaso igienico in porcellana vetrificata. Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, fornito e ... oro finito. E' esclusa la cassetta di scarico che verrà computata a parte. A pavimento con cassetta appoggiata sul vaso. SOMMANO cad	2,00	407,00	814,00	14,48	1,779
7 14.02.010*	Cassetta di scarico del tipo a vista. Cassetta di scarico per il lavaggio di vaso igienico del tipo da installare a parete in alto a vista, senza coperchio, in porcellana vetrifica ... rete idrica esistente; il tubo di raccordo al vaso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO cad	3,00	159,58	478,74	8,52	1,780
8 14.04.005* .001	Gruppo monoforo per lavabo. Gruppo monoforo per lavabo in ottone del tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme vigenti, del diametro 1/2", completo di rubinetti per ... ogazione, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Scarico con comando a pistone. SOMMANO cad	3,00	86,36	259,08	4,62	1,783
9 14.06.002*	Vaso monoblocco a cacciata. Vaso monoblocco a cacciata, realizzato in Vitreous-China, a parete o a pavimento, da utilizzarsi anche come bidet con l'accesso di una doccetta esterna. ... resa al vaso, facilmente asportabile per una facile pulizia. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO cad	1,00	701,15	701,15	12,47	1,779
10 14.06.007* .002	Miscelatore ergonomico. Miscelatore ergonomico con le funzioni di apertura, miscelazione e chiusura eseguibili con unico movimento orizzontale. Completo di tutto il necessario per ... ccorre per dare il lavoro finito. Per vaso-bidet, con flessibile e doccetta provvista di comando di apertura e supporto. SOMMANO cad	1,00	507,68	507,68	9,03	1,779
11 NP	Applicazione di idrorepellente protettivo su intonaco civile esterno. Applicazione di idrorepellente protettivo, ad uno strato dato a pennello, del tipo vernice silconica in solve ... le scale; i cavalletti; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m ²	190,00	10,00	1'900,00	28,21	1,485
12	Tinteggiatura a tempera. Tinteggiatura a tempera, in tinta unica chiara, su intonaco					
	A R I P O R T A R E			8'050,54	137,74	

