



COMUNE DI OTRICOLI
Provincia di Terni



PNRR M1C3
INTERVENTO 2.1 - ATTRATTIVITA' DEI BORGHI STORICI
PROGETTO LOCALE DI RIGENERAZIONE CULTURALE E SOCIALE
"LA PORTA DELL'UMBRIA: CONOSCERE E FARE TRA PASSATO E FUTURO"

PROGETTO ESECUTIVO PER

ADEGUAMENTO E RIFUNZIONALIZZAZIONE ASILO
CON CAMBIO DESTINAZIONE D'USO

CUP I57B22000020006 CIG 9574419481

Progettista

Logo architettura

Società di Ingegneria
Via Gregorio VII 315 | 00165 Roma | Italia
m. +39 06.96520079 | info@logoarchitettura.it
www.logoarchitettura.it | P.IVA/C.F.: 16271521003

Direttore Tecnico
arch. Marco Sardella



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Allegato	
2_086_PE_ED_04_CME	-

PRIMA EMISSIONE

Giugno 2023

PROGETTO ESECUTIVO

COMPUTO METRICO

OGGETTO: STRUTTURA PER COWORKING

COMMITTENTE: Comune di Otricoli

Roma, 20/06/2023

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 02.03.0080.0 01	DEMOLIZIONE DI TRAMEZZI. Demolizione di tramezzi di qualsiasi genere e tipo. Nella demolizione sono compresi, qualora presenti, l'intonaco, i rivestimenti ed il battiscopa. I trame ... e di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per uno spessore compreso tra cm 6-11. tramezzo P01 tramezzo P02 tramezzo P03 tramezzo P04 *(lung.=1,40+0,5) tamponatura P05		4,70 3,40 2,05 1,90 0,90		2,950 3,000 3,000 2,900 2,950	13,87 10,20 6,15 5,51 2,66		
	SOMMANO mq					38,39	11,55	443,40
2 02.03.0100.0 02	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. Sono compresi: il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a q ... e rivestimento delle superfici portate a nudo. Pavimento e rivestimento in moquette, o polivinile o prealino incollato. parete P1.2 pareti P01 pareti P02 pareti P03		15,35 17,80 24,25 10,15		1,200 1,200 1,200 1,200	18,42 21,36 29,10 12,18		
	SOMMANO mq					81,06	5,07	410,97
3 02.03.0100.0 03	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. Sono compresi: il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a q ... rivestimento delle superfici portate a nudo. Pavimento e rivestimento in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc. pareti p13 pavimento p13 pareti P03 pareti P04 WC pavimento P04			3,68	14,000 5,700 1,600 21,000 10,600	14,00 5,70 5,89 21,00 10,60		
	SOMMANO mq					57,19	13,64	780,07
4 02.03.0100.0 02	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. Sono compresi: il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a q ... e rivestimento delle superfici portate a nudo. Pavimento e rivestimento in moquette, o polivinile o prealino incollato. PAV P1.3					13,23		
	SOMMANO mq					13,23	5,07	67,08
5 02.07.0173.0 22	CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 03. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti di recup ... tituito da " Frammenti di pavimentazione" composto da "Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01" . Vedi voce n° 4 [mq 13.23]				0,030	0,40		
	SOMMANO q					0,40	1,65	0,66
6 02.07.0179.0 04	CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 09. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti di recup ... uti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03". Vedi voce n° 1 [mq 38.39]				0,100	3,84		
	A R I P O R T A R E					3,84		1'702,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,84		1'702,18
7 A01133.a	Vedi voce n° 2 [mq 81.06] Vedi voce n° 3 [mq 57.19]				0,100 0,100	8,11 5,72		
	SOMMANO q					17,67	0,99	17,49
	Rimozione di condotti elettrici all'interno o all'esterno di fabbricati realizzati con tubi a vista, compreso lo sfilaggio dei conduttori, lo smontaggio di tutti gli accessori, ... e scarico a discarica autorizzata e relativi oneri di smaltimento: per tubazioni in pvc diametro nominale: fino a 20 mm IMPIANTO ELETTRICO ESISTENTE					200,00		
	SOMMANO m					200,00	1,81	362,00
8 A01145	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi ... di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Vedi voce n° 7 [m 200.00]				0,031	6,20		
	SOMMANO mc					6,20	48,86	302,93
9 A01155.v	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e ... iuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi di quelli di cui alle voci 17 09 01 - 17 09 02 e 17 09 03 Vedi voce n° 7 [m 200.00]				0,020	4,00		
	SOMMANO t					4,00	31,89	127,56
10 02.04.0130	RIMOZIONE DI APPARECCHI IDRO-SANITARI E RISCALDAMENTO. Rimozione di apparecchi idro-sanitari e riscaldamento. Sono compresi: le opere murarie e idrauliche; il calo a terra dei mate ... fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. wc P04 wc P13					5,00 5,00		
	SOMMANO cad					10,00	29,04	290,40
	CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 09. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti di recup ... uti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03". Vedi voce n° 10 [cad 10.00]				1,000	10,00		
	SOMMANO q					10,00	0,99	9,90
12 15.06.0200.0 05	CENTRALINO IN RESINA DA PARETE CON GRADO DI PROTEZIONE IP55. Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per ... rati su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro necessario per dare l'opera finita. Dimensioni da 55 a 72 moduli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	181,50	181,50
13 15.06.0010.0	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, CARATTERISTICA C, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA,							
	A R I P O R T A R E							2'993,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'993,96
08	NORME CEI EN 60898, CEI 60947-2. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, pot ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	46,20	46,20
14 15.06.0051.0 20	BLOCCO DIFFERENZIALE DA ACCOPPIARE AD INTERRUTTORI AUTOMATICI, POTERE DI INTERRUZIONE 4,5/6/10/15/25 KA SECONDO NORME CEI EN 61009. Blocco differenziale da accoppiare ad interrutto ... ro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare fino a 63A Id: 0,1/0,3/0,5/1/2A tipo S. diff. generale 0.5A tipo S					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	159,50	159,50
15 15.06.0170.0 21	APPARECCHI MODULARI DA INSERIRE SU QUADRO ELETTRICO. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio, gli ... altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Sezionatore portafusibili bipolare fino a 50A prot SPD e lampada spia *(par.ug.=1+1)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad					2,00	29,70	59,40
16 15.07.0203.0 01	SCARICATORE COMBINATO SPD (SURGE PROTECTIVE DEVICE) TIPO 1 Scaricatore combinato (SPD) Tipo 1 , secondo CEI EN 61643-11, per la protezione da sovratensioni di utenze BT anche da sc ... tro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Per ogni polo di fase protetto Bipolare per reti TT(esecuzione 1+1) SPD					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	687,50	687,50
17 15.06.0170.0 26	APPARECCHI MODULARI DA INSERIRE SU QUADRO ELETTRICO. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio, gli ... compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Gemma luminosa con lampadina GEMMA PRESENZA TENSIONE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	17,60	17,60
18 15.06.0053.0 05	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE COMPATTO , CARATTERISTICA C, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA, NORME CEI EN61009. Interruttore magnetotermico differenz ... re per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Unipolare +N.A. 2 moduli fino a 32A, classe A, Id: 30mA. MTD					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	146,30	2'048,20
19 15.01.0006.0 02	CANALIZZAZIONE PER PUNTO LUCE IN VISTA SU TUBAZIONE A SEZIONE CIRCOLARE. Canalizzazione per punto luce in vista fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non supe ... so quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: i conduttori e le opere murarie. In tubazione in PVC IP55 CANALIZZAZIONE PUNTO LUCE EMERGENZA *(par.ug.=10+6) CANALIZZAZIONE PUNTO PUCE PP	16,00				16,00 14,00		
	A R I P O R T A R E					30,00		6'012,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,00		6'012,36
	CANALIZZAZIONE PUNTO LUCE PT					16,00		
	SOMMANO cad					46,00	20,27	932,42
20 15.01.0007.0 02	CANALIZZAZIONE PER PUNTO DI COMANDO IN VISTA SU TUBAZIONE A SEZIONE CIRCOLARE. Canalizzazione per punto di comando in vista fornita in opera dalla scatola di derivazione del locale ... so quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: i conduttori e le opere murarie. In tubazione in PVC IP55					11,00		
	cANALIZZAZIONE PUNTO COMANDO PT					11,00		
	CANALIZZAZIONE PUNTO COMANDO PP							
	SOMMANO cad					22,00	11,45	251,90
21 15.01.0012.0 02	PUNTO LUCE SEMPLICE SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O IN VISTA CON CAVO IDONEO ALL'INSTALLAZIONE IN LUOGHI A LIVELLO DI RISCHIO BASSO. Punto luce semplice con o senza conduttore di pr ... inita. Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie compensate a parte. Per punto luce con conduttore di protezione	16,00				16,00		
	PUNTO LUCE EMERGENZA *(par.ug.=10+6)					14,00		
	PUNTO LUCE PP					16,00		
	PUNTO LUCE PT							
	SOMMANO cad					46,00	23,31	1'072,26
22 15.01.0015.0 01	PUNTO DI COMANDO O COMPENSO PER PUNTO AGGIUNTIVO SULLA STESSA SCATOLA SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O IN VISTA GIÀ PREDISPOSTA CON CAVO IDONEO ALL'INSTALLAZIONE IN LUOGHI A LIVELLO ... arie compensate a parte; inclusi i copriforni e le placche in materiale plastico a finitura normale. Per punto di comando					11,00		
	PUNTO COMANDO PP					11,00		
	PUNTO COMANDO PT							
	SOMMANO cad					22,00	10,40	228,80
23 15.01.0120	INCREMENTO AL PUNTO LUCE PER RELÈ PASSO-PASSO O MONOSTABILE. Incremento al punto luce per relè passo-passo o monostabile da applicare su scatola portafrutto per portata 10A (AC1), completo di accessori e cablaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					2,00		
	RELE COMANDO LUCI							
	SOMMANO cad					2,00	24,68	49,36
24 15.08.0021.0 01	PLAFONIERA DI QUALSIASI FORMA CON CORPO E SCHERMO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE CON SORGENTE LUMINOSA A LED E GRADO IP65. FLUSSO LUMINOSO ≥ 1500 lm. Plafoniera di qualsiasi form ... a max m 3,50, compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Apparecchio illuminante					7,00		
	PLAFONIERE WC, SCALE PT PP							
	SOMMANO cad					7,00	81,90	573,30
25 15.08.0043.0 01	Pannello LED a forma quadrata o rettangolare di basso spessore, completo di alimentatore, installabile a controsoffitto o in vista, dotato di sorgente a LED, corpo in alluminio; sc ... di alimentazione. ad un'altezza non superiore a 3,5m. Pannello di forma quadrata di misure assimilabili a 600mm x 600mm					10,00		
	PLAFONIERE UFF/PO. LAVOTO PP					13,00		
	PLAFONIERE UFF/ POS LAVORP PT							
	A R I P O R T A R E					23,00		9'120,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					23,00		9'120,40
	SOMMANO cad					23,00	110,25	2'535,75
26 15.08.0193.0 01	PLAFONIERA DI EMERGENZA IP65 CON SORGENTE A LED Plafoniera di emergenza con corpo in policarbonato grado di protezione IP65, schermo in vetro o in policarbonato trasparente o serig ... on flusso luminoso nominale emesso nella prima ora pari a: Con flusso luminoso emesso minimo pari a 180 lm - versione SE PLAFONIERA SICUREZZA PP PLAFONIERA SICUREZZA PT					8,00 10,00		
	SOMMANO cad					18,00	99,75	1'795,50
27 15.02.0001	CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA IN TRACCIA Canalizzazione per punto presa in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in lin ... rutto.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori e le opere murarie. CANALIZZAZIONE PUNTI PRESA FM PP CANALIZZAZIONE PUNTI PRESE FM PT					11,00 13,00		
	SOMMANO cad					24,00	14,49	347,76
28 15.02.0021.0 01	PUNTO ALLACCIO PER PRESA MONOFASE O TRIFASE SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O SU TUBAZIONE IN VISTA CON CAVO IDONEO ALL'INSTALLAZIONE IN LUOGHI A LIVELLO DI RISCHIO BASSO. Punto allac ... escluse le canalizzazioni, gli apparati e le opere murarie compensate a parte. Per allaccio monofase con carico max 16A PUNTO ALLACCIO FM PP PUNTO ALLACCIO FM PT					11,00 13,00		
	SOMMANO cad					24,00	27,51	660,24
29 15.02.0041.0 03	PUNTO PRESA ELETTRICA DA COLLEGARE ALLA LINEA DI ALIMENTAZIONE COMPENSATA A PARTE COME ALLACCIO ELETTRICO Punto presa elettrica posato su scatola portafrutto predisposta da collega ... ezione IP55. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Punto presa elettrica 2P+T 10/16A + UNEL. PRESA UNEL PP PRESA UNEL PT					11,00 13,00		
	SOMMANO cad					24,00	13,23	317,52
30 15.02.0041.0 02	PUNTO PRESA ELETTRICA DA COLLEGARE ALLA LINEA DI ALIMENTAZIONE COMPENSATA A PARTE COME ALLACCIO ELETTRICO Punto presa elettrica posato su scatola portafrutto predisposta da collega ... o quanto altro occorre per dare l'opera finita. Presa elettrica aggiuntiva sulla stessa scatola 2P+T 10A o 16A o 10/16A. PRESA BIPASSO IN PIU PP PRESA BIPASSO IN PIU PT					11,00 13,00		
	SOMMANO cad					24,00	5,04	120,96
31 15.02.0130.0 06	SCATOLA DI DERIVAZIONE PER ALLACCIO TORRETTE A PAVIMENTO. Scatola di derivazione per allaccio torrette a pavimento da inserire al di sotto di pavimento ispezionabile o di altra nat ... linee F.M. ordinaria e preferenziale, linee dati e fonia telefonica ed EDP, con canalizzazioni incassate nel pavimento. SCATOLA DORSALE E CANALIZZAZIONE TORRETTE PP SCATOLA DORSALE E CANALIZZAZIONE TORRETTE PT					7,00 11,00		
	A R I P O R T A R E					18,00		14'898,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,00		14'898,13
	SOMMANO cad					18,00	97,65	1'757,70
32 15.02.0140.0 03	TORRETTA ATTREZZATA CON BASE DA PAVIMENTO Torretta attrezzata con base da pavimento completa di servizi elettrici, costituiti da almeno 2 prese da frutto 2P+T 10A (P11) o 16A (P17) ... dei servizi dati e fonia. Con le prese di F.M. ordinaria, preferenziale e la predisposizione per i servizi dati e fonia. TORRETTA FM E TD PP TORRETTA FM E TD PT					7,00 11,00		
	SOMMANO cad					18,00	121,80	2'192,40
33 15.03.0010	CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA DI SERVIZIO IN TRACCIA ESCLUSE LE OPERE MURARIE. Canalizzazione per punto presa di servizio in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona pe ... llica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori; le opere murarie. CAN PRESA SERVIZIO CITOFOONO CAN PRESA SERVIZIO WI-FI ANTENNA ESTERNA CAN PRESA SERVIZIO TD SINGOLA CAN PRESA SERVIZIO CHIAMATA WCH					2,00 1,00 3,00 3,00		
	SOMMANO cad					9,00	27,50	247,50
34 15.03.0040.0 01	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER IMPIANTO DI CHIAMATA. Incremento al punto presa di servizio per impianto di chiamata realizzato con pulsante a pressione o a tirante. Sono ... i alimentazione elettrica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ogni punto di chiamata. CHIAMATA WCH					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	97,90	97,90
35 15.03.0220.0 06	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER PRESA TRASMISSIONE DATI. Incremento al punto presa di servizio per presa trasmissione dati. Sono compresi la quota di cavo fino al box di ... , la placca. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con connettore tipo RJ45 cavo UTP cat. 6. PRESE TD SINGOLE PT E PP *(par.ug.=2+1) PRESE TD SU TORRETTE PP *(par.ug.=2*7) PRESE TD SU TORRETTE PT *(par.ug.=2*11)	3,00 14,00 22,00				3,00 14,00 22,00		
	SOMMANO cad					39,00	100,10	3'903,90
36 15.03.0052.0 01	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER IMPIANTO CITOFOONICO O VIDEOCITOFOONICO, SISTEMA A DUE FILI. Incremento al punto presa di servizio per impianto citofonico o videocitofonico ... rivatore di piano o alla colonna montante e quanto altro occorre a dare l'opera finita. Impianto base fino a 26 interni. IMP. VIDEOCITOFOONO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	105,60	105,60
37 15.03.0052.0 07	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER IMPIANTO CITOFOONICO O VIDEOCITOFOONICO, SISTEMA A DUE FILI. Incremento al punto presa di servizio per impianto citofonico o videocitofonico ... piano o alla colonna montante e quanto altro occorre a dare l'opera finita. Per ogni posto interno con monitor a colori. VIDEOCITOFOONO INTERNO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	574,20	574,20
	A R I P O R T A R E							23'777,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'777,33
38 15.03.0052.0 08	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER IMPIANTO CITOFONICO O VIDEOCITOFONICO, SISTEMA A DUE FILI. Incremento al punto presa di servizio per impianto citofonico o videocitofonico ... o alla colonna montante e quanto altro occorre a dare l'opera finita. Per ogni posto esterno video fino a due chiamate. VIDEOCITOFONO ESTERNO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	850,30	850,30
39 15.03.0550.0 04	ARMADIO RACK PER IMPIANTI DI CABLAGGIO STRUTTURATO O CONSOLLE. Armadio rack modulare da 19" per impianti di cablaggio strutturato o consolle, realizzato in acciaio verniciato, comp ... completo di onere necessario per dare l'opera finita, ed a perfetta regola d'arte. Fino a 15 unità con profondità 400mm. Q DATI					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	478,50	478,50
40 15.03.0560.0 01	ACCESSORI PER ARMADI RACK. Accessori per armadi rack impiegati per sistemi di cablaggio strutturato o consolle per sistemi audio o di videocontrollo. Sono compresi: gli staffaggi, ... tta regola d'arte. Pannello di alimentazione con min. 5 prese UNEL 16A+T, interruttore bipolare e spia di presenza rete. PANNELLO ALIM *(par.ug.=1+1)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad					2,00	177,10	354,20
41 15.03.0560.0 02	ACCESSORI PER ARMADI RACK. Accessori per armadi rack impiegati per sistemi di cablaggio strutturato o consolle per sistemi audio o di videocontrollo. Sono compresi: gli staffaggi, ... ndelle per installazione su modulo rack. Forniti e posti in opera a perfetta regola d'arte. Pannello cieco 1 unità rack. PANNELLO CIECO					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	28,60	85,80
42 15.03.0560.0 05	ACCESSORI PER ARMADI RACK. Accessori per armadi rack impiegati per sistemi di cablaggio strutturato o consolle per sistemi audio o di videocontrollo. Sono compresi: gli staffaggi, ... modulo rack. Forniti e posti in opera a perfetta regola d'arte. Mensola di supporto portata max. 15Kg. Profondità 400 mm MENSOLA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	67,10	67,10
43 15.03.0560.0 08	ACCESSORI PER ARMADI RACK. Accessori per armadi rack impiegati per sistemi di cablaggio strutturato o consolle per sistemi audio o di videocontrollo. Sono compresi: gli staffaggi, ... orniti e posti in opera a perfetta regola d'arte. Gruppo di ventilazione per circolazione forzata di aria ad una ventola VENTILAZIONE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	198,00	198,00
44 15.03.0240.0 05	PATCH PANEL PER ARMADI DI CABLAGGIO STRUTTURATO. Patch panel per armadi di cablaggio strutturato, completo di connettori RJ45 UTP o S-FTP a 8 pin con connessione ad incisione di is ... ornito e posto in opera a perfetta regola d'arte. Fino a 24 porte non schermato con connettori RJ45 per cavo UTP cat. 6. PATCH PANEL					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		25'811,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		25'811,23
	SOMMANO cad					2,00	286,00	572,00
45 15.03.0240.0 07	PATCH PANEL PER ARMADI DI CABLAGGIO STRUTTURATO. Patch panel per armadi di cablaggio strutturato, completo di connettori RJ45 UTP o S-FTP a 8 pin con connessione ad incisione di is ... o e posto in opera a perfetta regola d'arte. Incremento alla singola porta per attestazione conduttori e certificazione. ATTESTAZIONE PORTE *(par.ug.=2*7) ATTESTAZIONE PORTE *(par.ug.=2*10)	14,00 20,00				14,00 20,00		
	SOMMANO cad					34,00	7,37	250,58
46 15.03.0240.0 10	PATCH PANEL PER ARMADI DI CABLAGGIO STRUTTURATO. Patch panel per armadi di cablaggio strutturato, completo di connettori RJ45 UTP o S-FTP a 8 pin con connessione ad incisione di is ... e linee in ingresso ed uscita. Fornito e posto in opera a perfetta regola d'arte. Patch cord tipo UTP cat. 6 fino a 1 m. PATCH CORDE *(par.ug.=2*7) PATCH CORD *(par.ug.=2*10)	14,00 20,00				14,00 20,00		
	SOMMANO cad					34,00	9,90	336,60
47 15.02.0150.0 01	PUNTO DI ALLACCIO PER COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE. Punto di allaccio per collegamento equipotenziale realizzato con cavo in rame di sezione minima pari a 6mm2, nel caso di collegam ... ra. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ogni collegamento principale escluse le opere murarie. COLLEGAMENTI EQP					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	33,81	101,43
48 15.02.0160.0 01	NODO EQUIPOTENZIALE. Nodo equipotenziale costituito da barretta in rame forata o da sistema analogo, contenuta in apposita scatola di derivazione, connessa alla rete generale di te ... cavi medesimi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ogni nodo escluse le opere murarie. NODO EQP					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	51,66	51,66
49 15.07.0010.0 02	CORDA O TONDO IN RAME NUDO. Corda o tondo in rame nudo per impianti di dispersione e di messa a terra, fornita e posta in opera su scasso di terreno già predisposto, escluso l'oner ... dello stesso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di sezione pari a 50 mm2 (7x Ø 3,0 mm). TRECCIA CU		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	6,16	61,60
50 15.07.0060.0 01	PUNTAZZA A CROCE PER DISPERSIONE. Puntazza a croce per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni minime 50x50x3 mm, da conficcare in terreno di media consiste ... lla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a 1,5 m. DISPERSORE VERTICALE					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	48,18	96,36
51 15.05.0260.0	POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile in ghisa con resistenza di							
	A R I P O R T A R E							27'281,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							27'281,46
03	rottura minima di t 12,5, fornito e posto in opera compl ... di risulta fino a qualsiasi distanza. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In cemento 300 x 300 mm. POZZETTO DISPERSORE					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	77,00	154,00
52 15.05.0190.0 01	CANALE MULTIFUNZIONALE A SEZIONE RETTANGOLARE PORTA CAVI E PORTA APPARECCHI. Canale multifunzionale a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isola ... l'opera finita. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a: Elemento rettilineo mm 60x40. DISTRIBUZIONE GENERALE		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	7,48	74,80
53 15.05.0200.0 01	MINICANALE IN MATERIALE PLASTICO ANTIURTO E AUTOESTINGUENTE CON GRADO IP40. Minicanale in materiale plastico antiurto e autoestinguente con grado IP40, installabile sia a parete ch ... ta nella sottovoce (altezza per profondità). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 20x10 mm. DISTRIBUZIONE TERMINALE		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	5,61	280,50
54 15.05.0010.0 02	TUBAZIONE FLESSIBILE IN PVC AUTOESTINGUENTE SERIE PESANTE IMQ. Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme EN 50086, EN 61386, classif ... o alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno mm 20. DISTRIBUZIONE INCASSATA		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	2,20	440,00
55 15.05.0010.0 03	TUBAZIONE FLESSIBILE IN PVC AUTOESTINGUENTE SERIE PESANTE IMQ. Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme EN 50086, EN 61386, classif ... o alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno mm 25. DISTRIBUZIONE INCASSATA		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	3,08	616,00
56 15.05.0010.0 04	TUBAZIONE FLESSIBILE IN PVC AUTOESTINGUENTE SERIE PESANTE IMQ. Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme EN 50086, EN 61386, classif ... o alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno mm 32. DISTRIBUZIONE INCASSATA		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	3,63	363,00
57 15.05.0080.0 06	SCATOLA DI DERIVAZIONE IN PLASTICA DA INCASSO. Scatola di derivazione in plastica da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista incluse le opere murarie per il fissagg ... ti o mattoni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni assimilabili a mm 196x152x70. SCATOLE PRINCIPALI					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	9,02	90,20
58 15.04.0023.0	LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO IN HEPR SOTTO GUAINA DI PVC (Euroclassi Cca-s3,d1,a3),SIGLA							
	A RIPORTARE							29'299,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'299,96
27	DI DESIGNAZIONE FG16OR16 0,6/1 kV Linea elettrica in cavo multipolare isolat ... occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 3x10 mmq ALIM. PRINCIPALE		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	8,76	43,80
59 15.04.0112.0 14	LINEA ELETTRICA IN CAVO UNIPOLARE ISOLATO IN PVC FS17. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC di qualità S17, sigla di designazione FS17 450/750 V (norme CEI EN 5025) (Eu ... anto occorre per dare l'opera finita. Escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x2,5 mmq DORSALI FM	3,00	100,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	1,68	504,00
60 15.04.0112.0 15	LINEA ELETTRICA IN CAVO UNIPOLARE ISOLATO IN PVC FS17. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC di qualità S17, sigla di designazione FS17 450/750 V (norme CEI EN 5025) (Eu ... anto occorre per dare l'opera finita. Escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x1,5 mmq DORSALI LUCI	3,00	100,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	1,32	396,00
61 15.05.0220.0 01	TRACCIA SU MURATURA PIENA IN PIETRA O C.A. PER LA POSA DI CANALIZZAZIONI ELETTRICHE PER COLONNE MONTANTI O LINEE DORSALI. Traccia su muratura piena in pietra o c.a. per la posa di ... e la tinteggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Traccia fino a cm 10 di larghezza. TRACCE ELETTRICO PAV				103,644	103,64		
	SOMMANO m					103,64	24,42	2'530,89
62 06.04.0160	COMPENSO PER LAVAGGIO E SGRASSATURA DI PAVIMENTI ESISTENTI. Compenso per il lavaggio e la sgrassatura con acidi e altri materiali adatti, di pavimenti esistenti individuati come supporti per la posa di altra pavimentazione (parquet, moquette, gomma, etc.). PAVIMENTO ESISTENTE					100,00		
	SOMMANO mq					100,00	4,90	490,00
63 06.04.0120.0 03	PAVIMENTO IN GRES PORCELLANATO. Pavimento in gres porcellanato per interni o per esterni gruppo BI - norma europea EN 176 posato a cassero con boiaccia di puro cemento tipo "325", f ... ra finita. È escluso il massetto di sottofondo. Piastrelle per interni od esterni, opache, delle dimensioni di cm 30x30. Vedi voce n° 62 [mq 100.00]					100,00		
	SOMMANO mq					100,00	61,20	6'120,00
64 03.01.0010.0 01	MASSETTO DI SABBIA. Massetto di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con cemento grigio nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento tipo 325 per mc di sabbia per spessori fino a cm 7. hall pavimento P1.3 pavimento P.04				9,500 5,700 6,600	9,50 5,70 6,60		
	SOMMANO mq					21,80	18,27	398,29
	A R I P O R T A R E							39'782,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'782,94
65 06.04.0120.0 03	PAVIMENTO IN GRES PORCELLANATO. Pavimento in gres porcellanato per interni o per esterni gruppo BI - norma europea EN 176 posato a cassero con boiaccia di puro cemento tipo "325", f... ra finita. È escluso il massetto di sottofondo. Piastrelle per interni od esterni, opache, delle dimensioni di cm 30x30. hall Vedi voce n° 64 [mq 21.80]					9,500	-9,50 21,80	
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq						21,80 -9,50	
	SOMMANO mq					12,30	61,20	752,76
66 06.02.0100.0 03	RIVESTIMENTO CON PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO. Rivestimento di pareti con piastrelle di gres porcellanato - gruppo BI - norma europea EN 176 fornite e poste in opera su intonaco ... e compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle in tinta unita, opache delle dimensioni di cm 30x30. rivestimento P1.3 RIVESTIMENTO p0.4					10,000 20,000	10,00 20,00	
	SOMMANO mq					30,00	59,28	1'778,40
67 06.01.0270.0 01	INTONACO PER USO CIVILE COSTITUITO DA RINZAFFO, ABBOZZO E ULTIMO STRATO. Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato, arriccio, tirato in piano con ... erfici piane o curve, verticali ed orizzontali. È compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Eseguito all'interno. PAVIMENTO P0.4 PAVIMENTO P1.3 Vedi voce n° 3 [mq 57.19] Vedi voce n° 2 [mq 81.06]					10,600 5,700	-10,60 -5,70 57,19 81,06	
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq						138,25 -16,30	
	SOMMANO mq					121,95	30,25	3'688,99
68 12.04.0040	APPLICAZIONE DI UNA MANO DI FISSATIVO. Applicazione di una mano di fissativo. Vedi voce n° 67 [mq 121.95]					121,95		
	SOMMANO mq					121,95	2,11	257,31
69 12.01.0011.0 01.CAM	TINTEGGIATURA A CALCE DILUITA CON L'AGGIUNTA DI COLORI RISPONDENTE AI C.A.M.. Tinteggiatura a calce, idoneamente diluita con l'aggiunta di colori di qualsiasi specie, eseguita a qu ... re compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per uno strato a coprire dato a pennello su superfici interne. Vedi voce n° 67 [mq 121.95]	2,00				243,90		
	SOMMANO mq					243,90	2,91	709,75
70 14.01.0080	COMPENSO PER LA FORNITURA DI ALLACCIO CONTATORE DI ACQUA. Compenso per la fornitura e posa in opera di allaccio contatore acqua fino al diametro DN 20 realizzato con tubo di rame, ... misura della dima di installazione del contatore. Eventuali valvole di intercettazione vanno separatamente conteggiate.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	67,10	67,10
71	LAVABO IN PORCELLANA VETRIFICATA PER DISABILI.							
	A R I P O R T A R E							47'037,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'037,25
14.02.0020.0 01	Lavabo in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, co ... dizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Delle dimensioni di cm 70x57 con tolleranza in meno o in più di cm 2. LAVABO DISABILI					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	313,50	313,50
72 14.01.0020.0 01	ALLACCIO E MONTAGGIO DI APPARECCHI IGIENICO-SANITARI. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a ... minimo della tubazione di scarico mm 40 diametro minimo della tubazione di adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). Vedi voce n° 71 [cad 1.00]					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	275,00	275,00
73 14.02.0053	VASO IGIENICO A CACCIATA PER DISABILI, CON CASSETTA APPOGGIATA. Vaso igienico in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barr ... 42-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	880,00	880,00
74 14.01.0020.0 14	ALLACCIO E MONTAGGIO DI APPARECCHI IGIENICO-SANITARI. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a ... e dalla Stazione Appaltante. Allaccio e montaggio per vaso alla turca. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 90. Vedi voce n° 73 [cad 1.00]					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	171,60	171,60
75 14.03.0020.0 01	ACCESSORI PER BAGNI PER DISABILI. Accessori per bagni per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon ... reso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante. Maniglione ribaltabile da parete, lunghezza cm 80.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	126,50	126,50
76 14.01.0020.0 15	ALLACCIO E MONTAGGIO DI APPARECCHI IGIENICO-SANITARI. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a ... o minimo della tubazione di scarico mm 40 diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). Vedi voce n° 74 [cad 1.00]					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	201,30	201,30
77 14.02.0070	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 ... orme UNI Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	116,60	116,60
78	LAVABO IN PORCELLANA VETRIFICATA. Lavabo in porcellana							
	A R I P O R T A R E							49'121,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							49'121,75
14.02.0010.0 03	vetrificata (vitreus-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, coll ... dizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Delle dimensioni di cm 60x47 con tolleranza in meno o in più di cm 2.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	174,90	174,90
79 14.04.0160.0 02	GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO PER LAVABO CON SCARICO. Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equiva ... zionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Con bocca erogazione girevole.				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	256,30	256,30
80 14.01.0020.0 01	ALLACCIO E MONTAGGIO DI APPARECCHI IGIENICO-SANITARI. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a ... minimo della tubazione di scarico mm 40 diametro minimo della tubazione di adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). Vedi voce n° 78 [cad 1.00]					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	275,00	275,00
81 14.02.0050	VASO IGIENICO CON SCARICO A PAVIMENTO O A PARETE. Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, ... orme UNI Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	220,00	220,00
82 14.01.0020.0 13	ALLACCIO E MONTAGGIO DI APPARECCHI IGIENICO-SANITARI. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a ... e dalla Stazione Appaltante. Allaccio e montaggio per vaso a cacciata. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 90. Vedi voce n° 81 [cad 1.00]					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	171,60	171,60
83 14.02.0070	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 ... orme UNI Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	116,60	116,60
84 14.01.0020.0 15	ALLACCIO E MONTAGGIO DI APPARECCHI IGIENICO-SANITARI. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a ... o minimo della tubazione di scarico mm 40 diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). Vedi voce n° 82 [cad 1.00]					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	201,30	201,30
	A RIPORTARE							50'537,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'537,45
85 14.02.0160.0 01	PIATTO PER DOCCIA D'ACCIAIO SMALTATO. Piatto per doccia d'acciaio smaltato, completo di piletta e griglia di scarico ad angolo, cromate, di raccordo alle tubazioni di allaccio, con ... portare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 70x70.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	108,90	108,90
86 14.04.0151.0 01	GRUPPO MISCELATORE TERMOSTATICO PER DOCCIA. Gruppo miscelatore termostatico per doccia, installazione esterna, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 24 ... onante fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Miscelatore termostatico esterno.				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	289,30	289,30
87 14.04.0160.0 02	GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO PER LAVABO CON SCARICO. Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equiva ... zionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Con bocca erogazione girevole.				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	256,30	256,30
88 14.01.0020.0 11	ALLACCIO E MONTAGGIO DI APPARECCHI IGIENICO-SANITARI. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a ... minimo della tubazione di scarico mm 50 diametro minimo della tubazione di adduzione acqua calda e fredda mm 20 (3/4"). Vedi voce n° 85 [cad 1.00]					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	320,10	320,10
89 13.01.0160.0 01	IMPIANTO DI PRODUZIONE ACS CON SCALDACQUA ELETTRICI O TERMOELETTRICI. Impianto di produzione di acqua calda sanitaria costituito da uno o più SCALDACQUA elettrici o termoelettrici ... mpianto è valutato a corpo per ciascun scaldacqua in funzione della capacità dello stesso. Scaldacqua elettrico da l 10.				2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	405,60	811,20
90 03.02.0367.0 02	TRAMEZZI IN BLOCCHETTI DI CEMENTO. Tramezzi in blocchetti di cemento forati, compressi o vibrati, posti in opera con malta a resistenza garantita minimo M5. E' compreso l'eventuale ... latura degli incastri a muro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore tramezzo cm 15. tramezzo p04_2 tramezzo p04_1 tramezzo scale p01					4,00 2,00 2,00		
	SOMMANO mq					8,00	32,28	258,24
91 12.01.0011.0 01.CAM	TINTEGGIATURA A CALCE DILUITA CON L'AGGIUNTA DI COLORI RISPONDENTE AI C.A.M.. Tinteggiatura a calce, idoneamente diluita con l'aggiunta di colori di qualsiasi specie, eseguita a qu ... re compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per uno strato a coprire dato a pennello su superfici interne.							
	pareti	2,00			548,490	1'096,98		
	A R I P O R T A R E					1'096,98		52'581,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'096,98		52'581,49
92 12.04.0040	soffitti	2,00			194,700	389,40	2,91	4'325,37
	SOMMANO mq					1'486,38		
	APPLICAZIONE DI UNA MANO DI FISSATIVO. Applicazione di una mano di fissativo. Vedi voce n° 91 [mq 1 486.38]					1'486,38		
	SOMMANO mq					1'486,38		
93 12.04.0030.0 02	SCARTAVETRATURA O PULITURA. Scartavetratura o pulitura con stracci o scopetti di pareti verticali e plafoni. Rasate a gesso.				194,715 548,500	194,72	2,11	3'136,26
	soffitti					548,50		
	pareti					743,22		
	SOMMANO mq							
94 02.03.0100.0 03	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. Sono compresi: il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a q ... rivestimento delle superfici portate a nudo. Pavimento e rivestimento in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc.				26,700	26,70	13,64	364,19
	pavimento terrazza					26,70		
	SOMMANO mq							
	MASSETTO DI SABBIA. Massetto di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con cemento grigio nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento tipo 325 per mc di sabbia per spessori fino a cm 7. Vedi voce n° 94 [mq 26.70]					26,70		
95 03.01.0010.0 01	SOMMANO mq					26,70	18,27	487,81
	PAVIMENTO IN GRES PORCELLANATO. Pavimento in gres porcellanato per interni o per esterni gruppo BI - norma europea EN 176 posato a cassero con boiaccia di puro cemento tipo "325", f ... ta. È escluso il massetto di sottofondo. Piastrelle per interni o esterni, opache, delle dimensioni di cm 10x20 e 20x20. Vedi voce n° 94 [mq 26.70]					26,70		
	SOMMANO mq							
	TRABATTELLO IN METALLO.Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di trabattello professionale metallico ad elementi innestabili, con piani di lavoro e scale i ... ese 2 persone. Altezza del piano di lavoro circa m 3,50. Misurato cadauno posto in opera, per il primo giorno di lavoro. Trabattello					1,00		
96 06.04.0120.0 01	SOMMANO cad/giorno					1,00	69,20	69,20
	TRABATTELLO IN METALLO.Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di trabattello professionale metallico ad elementi innestabili, con piani di lavoro e scale i ... ltezza del piano di lavoro circa m 3,50. Misurato cadauno posto in opera, per ogni giorno di lavoro successivo al primo. trabattello					60,00		
	SOMMANO cad/giorno					60,00		
97 S1.01.0090.0 03							8,70	522,00
98 S1.01.0090.0 04								
	A R I P O R T A R E							64'409,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'409,71
99 16.01.0140.0 01	ESTINTORE A POLVERE POLIVALENTE. Estintore portatile a polvere polivalente per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), tipo omo ... tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Estintore classe 8A - 34BC (Kg 1). Estintore					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	37,92	75,84
100 S4.01.0090.0 01	CARTELLONISTICA CON INDICAZIONI STANDARDIZZATE DI SEGNALI DI INFORMAZIONE, ANTINCENDIO, SICUREZZA, PERICOLO, DIVIETO, OBBLIGO.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di ... ata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Cartello L x H = cm 10,00 x 10,00 - d = m 4. Cartelloni					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	0,46	2,76
101 S2.02.0030.0 01	OCCHIALI PROTETTIVI.Costo di utilizzo di occhiali protettivi per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega ... azioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per lavori intermittenti, con protezione ridotta. Occhiali					60,00		
	SOMMANO giorno					60,00	0,06	3,60
102 S2.03.0070.0 01	GUANTI MONOUSO. Guanti monouso in materiali diversi lattice, vinile o nitrile. (DPI III cat.). Norme di riferimento: - UNI EN 420:2010 - UNI EN ISO 374-5:2017; - UNI EN ISO 374-2:2 ... ti ai lavoratori. Quantificati per l'utilizzo giornaliero di un addetto comprensivo degli eventuali ricambi. In lattice. guanti					60,00		
	SOMMANO giorno					60,00	0,20	12,00
103 02.04.0120.C AM	RIMOZIONE DI INFISSI. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l' ... lavoro finito rispondente ai C.A.M (D.M. 11/10/2017) E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. infissi		17,00			17,00		
	SOMMANO mq					17,00	23,21	394,57
104 15.11.0132	SERVOSCALA A PIATTAFORMA CON GUIDA RETTILINEA E PENDENZA COSTANTE.SERVOSCALA A PIATTAFORMA PER SEDIA A ROTELLE CON GUIDA RETTILINEA E PENDENZA COSTANTE A NORMA UNI EN 81:40, DM 14/0 ... l'installazione dell'impianto, le linee elettriche di alimentazione per luce, forza motrice e terra fino al macchinario. servoscala ingresso					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	13'420,00	13'420,00
105 02.03.0110	DEMOLIZIONE DI CONTROSOFFITTI. Demolizione di controsoffitti in legno, in rete ed intonaco, in cannucce, in gesso, in tavole di laterizio, in metallo. Sono compresi: la rimozione ... fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. demolizione controsoffitto P1.3				13,230	13,23		
	SOMMANO mq					13,23	13,64	180,46
	A R I P O R T A R E							78'498,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							78'498,94
106 09.06.0040.0 01	CONTROTELAI PER PORTE IN LEGNO. Controtelai in legno di Abete per porte, completi di catene di controvento e grappe di fissaggio, forniti e posti in opera. Sono comprese le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per larghezza del controtelaio fino a cm 8,5.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	78,10	156,20
107 09.04.0120.0 01	PORTE INTERNE IN PVC. Infisso di porta per interni in PVC ad 1 anta o 2 ante, realizzato con pannello composto da profili pluricellulari estrusi in PVC rigido da mm. 125x37 di spes ... n resina. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il controtelaio. Ad unica anta PORTE BAGNI				2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	486,00	972,00
108 09.04.0120.0 05	PORTE INTERNE IN PVC. Infisso di porta per interni in PVC ad 1 anta o 2 ante, realizzato con pannello composto da profili pluricellulari estrusi in PVC rigido da mm. 125x37 di spes ... nto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il controtelaio. Maggiorazione per maniglia per disabili omologata PER BAGNO DISABILI				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	156,00	156,00
109 04.01.0160.0 01	TAMPONATURA DI VANI DI PORTE O FINESTRE ESEGUITA A CASSA VUOTA. Tamponatura di vani di porte o finestre ed altre aperture, eseguita a cassa vuota con doppia parete di laterizi. Son ... eso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con tamponatura esterna in mattoni pieni e interna in forati di cm 12. PORTA DA INGRESSO A SCALA A SCENDERE				0,264	0,26		
	SOMMANO mc					0,26	175,95	45,75
110 09.06.0040.0 01	CONTROTELAI PER PORTE IN LEGNO. Controtelai in legno di Abete per porte, completi di catene di controvento e grappe di fissaggio, forniti e posti in opera. Sono comprese le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per larghezza del controtelaio fino a cm 8,5. porta per cappella				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	78,10	78,10
111 09.01.0051.0 01	PORTE IN LEGNO DI ABETE TAMBURATE CON FINITURA IN LAMINATO. Porte tamburate, tipo standard e fuori standard, realizzate con intelaiatura perimetrale in legno di Abete e struttura c ... a la fornitura e posa in opera del controtelaio. Ad una anta, misure standard (dimensioni luce netta cm 75-80-90 x 210). porta cappella				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	411,75	411,75
112 09.01.0151.0 01	INFISSI ESTERNI PER FINESTRE E PORTE FINESTRA IN LEGNO. Infissi esterni per finestre e porte finestra in legno, apribili ad una o più ante, con o senza parti fisse, predisposti per ... pino di Svezia, verniciato RAL, con telaio sezione assimilabile a mm. 58x71 e ante di sezione assimilabile a mm. 68x81. finestre				25,000	25,00		
	SOMMANO mq					25,00	284,85	7'121,25
	A RIPORTARE							87'439,99

