



Unione Europea

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
2007-2013



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "G. GAGLIONE"

Via Dante, 26 - 81020- Capodrise (CE)

Tel/fax 0823/516218 (Segr.) - 0823/830494 (Pres.) C.F. 80103200616- C.M. CEIC83000V

e-mail ceic83000v@istruzione.it sito: www.icgaglioneapodrise.gov.it

Oggetto

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA ED IMPIANTISTICA PER LA SCUOLA MATERNA P. PORTENTO DELL' I.A.C. G. GAGLIONE

**PON FESR 2007-2013 Asse II "Qualità degli Ambienti Scolastici"
Obiettivo C "Ambienti per l'Apprendimento" 2007-2013**

Ubicazione

Via Mazzini Capodrise (CE)

Livello di progettazione

PROGETTO ESECUTIVO



Progettista:
Ing. Cosma Niutta

Direttore Tecnico:
Ing. Cosma Niutta

Consulenti tecnici:
Ing. Flavio Mele

Tavola nr.:	Titolo tavola:	Scala:
CME	Computo metrico estimativo	
		Data: 24.01.2014

REVISIONI

n.	DESCRIZIONE MOTIVAZIONE DELL'AGGIORNAMENTO	Data
1	Prima emissione	24.01.2014
2		
3		
4		

Tau Project:	Il Progettista:	Il Direttore tecnico:	Il Responsabile del procedimento:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	C1 - RISPARMIO ENERGETICO (SpCat 1)							
	C1 -1.C ISOLAMENTO COPERTURA (Cat 1)							
1 E.17.040.020 .a	Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili biosolubili, finitura decorata con perforazioni e fessurazioni a360°, spessore 15 mm, ignifughi di classe 1 REI ... dinatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali Con struttura metallica seminascosta, dimensioni 600x600 mm					1'059,00		
	SOMMANO mq					1'059,00	28,48	30'160,32
2 E.10.010.050 .c	Isolamento termico e acustico realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia, reazione al fuoco euroclasse F, rivestiti con carta Kraft politenata, applicati con tasselli in mate ... e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavorofinito a perfetta regola d'arte Spessore 6 cm					1'059,00		
	SOMMANO mq					1'059,00	20,27	21'465,93
3 P.03.010.020 .a	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m	3,00	3,00			9,00		
	SOMMANO m					9,00	15,15	136,35
4 P.01.010.060 .a	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m ² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, r ... in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Altezza pari a m 1,00		20,00			20,00		
	SOMMANO mq					20,00	15,11	302,20
5 S.04.010.010 .c	Cartelli di divieto, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 333 x 333 mm visibilità 12 m					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	7,03	21,09
6 S.04.010.020 .b	Cartelli di pericolo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo giallo triangolare con lato da 350 mm visibilità 10 m					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	7,50	22,50
	C1 -1.D INFISSI (Cat 2)							
7 R.02.025.050 .a	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... asporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m ²							
	A RIPORTARE							52'108,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							52'108,39
8 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni	119,24			0,120	119,24 119,24	8,24	982,54
9 NP 03	Infisso in pvc di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi ... potere fonoisolante pari a 34 dB; fornito e posto in opera su preesistente controtelaio. AD una o due ante o scorrevole					14,31 14,31	69,75	998,12
10 S.04.010.030 .h	Cartelli di obbligo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 120 x 150 mm					119,24 119,24	426,00	50'796,24
11 P.03.010.025 .a	Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido, completo di rampe, gradini, pianerottoli, femapiede e parapetti. Con caratteristiche : la ... n inferiore a 450 x 180 cm, completa di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva Nolo per il 1° mese o frazione	3,00	4,00			3,00 3,00	5,54	16,62
12 NP 01	Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido, completo di rampe, gradini, pianerottoli, femapiede e parapetti. Con caratteristiche : la ... n inferiore a 450 x 180 cm, completa di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva Nolo per il 1° mese o frazione					12,00 12,00	8,82	105,84
12 NP 01	C1 - 2 FOTOVOLTAICO (Cat 3) Fornitura e posa in opera impianto fotovoltaico da 3 kw costituito da 12 moduli fotovoltaici comprensivo di sistema di fissaggio, inverter e cablaggio apparecchiature elettriche dei cavi dei morsetti. Cablato e montato inopera per un istallazione a regola d'arte					1,00 1,00	12'842,00	12'842,00
13 S.03.010.010 .d	Dispositivi per la prevenzione da cadute, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti Imbracatura di sicurezza ad alta resistenza					5,00 5,00	10,86	54,30
14 S.01.020.010	Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse non inferiore							
	A RIPORTARE							117'904,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							117'904,05
a	a 180 cm di altezza utile non inferiore a 100 cm; do ... ero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Delimitazioni orizzontali o scale, nolo per il 1° mese o frazione		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	9,69	96,90
	C2 - SICUREZZA (SpCat 2) C2 - 1 IMPIANTO ELETTRICO (Cat 4)							
15 L.02.010.028	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante, incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mes ... ori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 4x10 mm ²							
e	Montante impianto		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	6,19	619,00
16 L.02.065.060	Segnalatore ottico, in contenitore isolante serie modulare, con lampada a scarica, tensione d'esercizio 250 V c.a., fornito e posto in opera Segnalatore ottico in contenitore isolante serie modulare							
a	Accessori nel quadro					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	21,87	109,35
17 L.01.070.070	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, con ... intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=0,5÷6 A; 2m; A Interruttore automatico magnetotermico differenziale, confo ... i nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=0,5÷6 A; 2m; A							
a	Prese di servizio					3,00		
	Prese depositi e WC					6,00		
	Prese aule					6,00		
	Prese locale cucina					2,00		
	Linea Emergenza					1,00		
	Illuminazione esterna					3,00		
	Illuminazione corridoio					3,00		
	Illuminazione aule					7,00		
	Centrale termica					1,00		
	Ventilconvettori					5,00		
	Antifurto					1,00		
	SOMMANO cad					38,00	111,44	4'234,72
18 L.01.070.030	Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle nor ... ominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=40÷63 A; 4m Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme ... o elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=40÷63 A; 4m							
j	Generale quadro e sottocontatore					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	102,55	205,10
19 L.01.090.080	Quadri modulare da parete in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello con cristallo mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, fornito e posto in							
f								
	A RIPORTARE							123'169,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							123'169,12
	opera Quadro modulare a parete da 96 moduli 630x830x120 mm Quadro generale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	308,17	308,17
20 L.03.080.030 .c	Apparecchio di illuminazione con corpo base in lamiera d'acciaio verniciato bianco, trattamento anticorrosione, tipo invisibile con schermo prismatico in metacrilato, a punta diamante, cablato e rifasato, IP 40, per lampade fluorescenti 1x36 W, dimensioni 1.260x110x100 mm Servizi igienici					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	58,08	1'452,00
21 L.03.080.030 .f	Apparecchio di illuminazione con corpo base in lamiera d'acciaio verniciato bianco, trattamento anticorrosione, tipo invisibile con schermo prismatico in metacrilato, a punta diamante, cablato e rifasato, IP 40, per lampade fluorescenti 2x58 W, dimensioni 1.560x200x100 mm Cucina, deposito, ballatoi					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	88,63	531,78
22 L.15.010.020 .a	Apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, ... mentazione ordinaria 220 V c.a., 120' di autonomia con batteria ermetica NiCd, permanente, con lampada fluorescente 2x6 W Emergenza					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	219,23	4'823,06
23 L.01.010.030 .a	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a m²16 completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo ... tero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero Accensioni					35,00		
	SOMMANO cad					35,00	34,65	1'212,75
24 L.01.010.086 .b	Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per 6m; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezio ... re e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a interruttore 10 A Punto pulsante a vista Accensioni luci corridoio					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	45,23	542,76
25 L.01.010.048 .a	Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase ... nto presa bivalente 10 -16 A da derivazione di altro impianto Punto presa bivalente da derivazione con corrugato leggero Prese					48,00		
	SOMMANO cad					48,00	26,91	1'291,68
	A RIPORTARE							133'331,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							133'331,32
26 L.01.010.087 .a	Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori coassiale con carico di resistenza pari a 75 Ohm/k ... finito a perfetta regola d'arte. Punto presa TV con impianto derivato Punto presa TV derivata con tubo corrugato leggero Prese TV AULE					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	27,69	332,28
27 L.01.010.092 .a	Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura (pagato a parte); cavetto telefonico con guaina in PVC e condu ... dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa telefonica Punto presa telefonica in tubo corrugato leggero PRESE TELEFONO					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	24,95	224,55
28 L.01.010.048 .d	Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase ... rte. Punto presa bivalente 10 -16 A da derivazione di altro impianto Punto presa bivalente da derivazione in vista IP 5X Prese cucina					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	33,51	201,06
29 L.16.040.010 .a	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto Per montaggio interno Pulsante sgancio sicurezza antioncendio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	47,03	47,03
30 L.01.010.055 .f	Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase ... a d'arte. Punto presa UNEL 10 -16 A da derivazione di altro impianto Punto presa UNEL da derivazione funzionale a tenuta Presa UNEL (schuko)					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	40,62	609,30
31 L.02.020.042 .a	Passerella portacavi a filo, elettrozincata, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza25 mm Da 75 mm		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	4,53	679,50
32 L.03.090.020 .c	Plafoniera da incasso montata in controsoffitto con moduli da 300 mm o multipli di 300 mm, con corpo in lamiera zincata verniciata, cablata e rifasata, grado di protezione IP 40, a ... ongiudinali in alluminio brillantato e trasversali in alluminio estruso brillantato per un ridotto abbagliamento 4x18 W Aule e corridoi					79,00		
	SOMMANO cad					79,00	161,52	12'760,08
	A RIPORTARE							148'185,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							148'185,12
33 NP 02	Verifica e adeguamento impianto di messa a terra esistente ed allacciamento ai dispersori di terra esistenti del nuovo impianto. E' prevista dove occorre la sostituzione dei pozzetti di ispezione e dei dispersori, il collegamento a regola d'arte delle corde in rame nudo					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'500,00	2'500,00
34 L.01.080.010 .k	Contattore, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale di isolamento 250/400V a.c.; Tensione nominale ... po di contatto; alimentazione bobina "Vn"; "In"; circuito di potenza "Vn"; n. moduli "m" 4NC; 230V; 20 A; 400V; 2 moduli Contattore per sgancio emergenza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	48,47	48,47
35 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni					8,70		
	SOMMANO mc					8,70	69,75	606,83
36 S.01.030.010 .b	Estintore a polvere, fornito e posto in opera, omologato secondo le norme vigenti, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 1 kg, classe 3A 13BC					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	30,00	90,00
37 S.03.020.010 .b	Specialità medicinali in conformità delle norme vigenti per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro Valigetta per cantieri mobili fino a 25 addetti					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	74,28	74,28
38 S.04.010.010 .c	Cartelli di divieto, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 333 x 333 mm visibilità 12 m					0,00	7,03	0,00
	SOMMANO cad					0,00	7,03	0,00
39 S.04.010.020 .b	Cartelli di pericolo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo giallo triangolare con lato da 350 mm visibilità 10 m					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	7,50	22,50
	C2 - 3 IMPIANTO ANTINCENDIO (Cat 5)							
	A RIPORTARE							151'527,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							151'527,20
40 C.09.010.010 .a	Gruppo attacco per motopompa con valvola di intercettazione con attacco VV.F., fornito e posto in opera completo di: a) valvola di intercettazione in ottone; b) valvola di non rito ... agistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Attacco motopompa VV.F. con innesto di alimentazione da 4"					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	389,18	389,18
41 C.09.010.020 .c	Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello in lamiera verniciata vetro per interve ... , compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte UNI 45 e manichetta da 25 m					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	177,46	532,38
42 C.09.010.030 .g	Cassetta da incasso per idranti, in lamiera trattata con antiruggine di colore grigio, con portello in alluminio, vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni 565 x ... murarie e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte UNI 70 e manichetta da m 30					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	298,94	1'793,64
43 C.01.090.010 .g	Tubazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compres ... eriale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro nominale 2"		250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	24,04	6'010,00
44 C.01.080.040 .f	Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee, fornita e posta in opera, costituita da tubo interno in Polietilene PE 100 rivestito da un doppio nastro di al ... tro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PFA 16 Diametro esterno 63 mm, spessore 5,8 mm		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	7,61	114,15
45 R.02.010.050 .a	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm		15,00	1,000		15,00		
	SOMMANO m					15,00	3,23	48,45
46 U.07.020.020 .a	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento, compresa colmatatura della buca con terreno vegetale Diametro del colletto fino a 30 cm		5,00	5,000		25,00		
	SOMMANO cad					25,00	58,02	1'450,50
	A RIPORTARE							161'865,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							161'865,50
47 R.02.010.050 .b	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 101 a 150 mm					15,00		
	SOMMANO m					15,00	9,04	135,60
48 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)		15,00	1,000	1,600	24,00		
	SOMMANO mc					24,00	6,63	159,12
49 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni	15,00	1,00		0,150	2,25 24,00		
	SOMMANO mc					26,25	69,75	1'830,94
50 E.01.040.030 .a	Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina		15,00	1,000	1,300	19,50		
	SOMMANO mc					19,50	34,41	671,00
51 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale		15,00	1,000	0,300	4,50		
	SOMMANO mc					4,50	28,84	129,78
52 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)		15,00	1,000	3,000	45,00		
	SOMMANO mq/cm					45,00	1,44	64,80
53 U.05.020.090 .a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibrato per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti							
	A RIPORTARE							164'856,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							164'856,74
	SOMMANO mq/cm		15,00	1,000	11,000	165,00		
						165,00	1,40	231,00
54 U.04.020.010 .d	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... lcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	50,45	100,90
55 U.04.020.030 .e	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... infianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x55 cm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	49,14	196,56
56 U.04.020.040 .g	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compresi ogni onere e magistero Chiusino 50x50 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	14,71	29,42
57 I.02.010.030. g	Saracinesca filettata, in bronzo, con volantino e premistoppa in bronzo, fornita e posta in opera, compreso ogni altro onere magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Saracinesca in bronzo di diametro 2"					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	53,90	646,80
58 I.02.010.010. g	Valvola di ritegno a clapet in bronzo, con innesti filettati, fornita e posta in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Valvola di ritegno a clapet di diametro 2"					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	39,19	78,38
59 C.05.010.010 .a	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori, fornito e posto in opera, costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di c ... resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3 Isolante elastomerico categoria C 6x10		265,00			265,00		
	SOMMANO m					265,00	1,79	474,35
60 E.18.065.050 .a	Porta tagliafuoco in legno per interni omologata e certificata REI30 o REI 60 ad uno o due battenti simmetrici ciechi lisci, dimensione luce netta di passaggio misurata tra gli ang ... ompleta di chiudiporta aereo e di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte REI 30					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		166'614,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		166'614,15
	SOMMANO mq					1,00	636,99	636,99
61 E.16.040.030 .b	Intonaco resistente al fuoco da applicare su pareti, soffitti e volte, premiscelato a base di vermiculite, leganti speciali e additivi chimici con resina di 4 Kg/mq per 1 cm di spessore per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Su solaio in calcestruzzo armato con spessore di 1 cm, REI 120	2,00	2,50 2,50	4,500 4,500		22,50 11,25		
	SOMMANO mq					33,75	18,69	630,79
62 P.01.010.010 .e	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio, fornita e posta in opera. Completa delle necessarie contorniture e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete di plastica stampata su tubi da ponteggio	2,00	7,00	2,000		28,00		
	SOMMANO mq					28,00	14,40	403,20
63 S.01.030.010 .d	Estintore a polvere, fornito e posto in opera, omologato secondo le norme vigenti, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 2 kg, classe 5A 21BC					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	38,07	76,14
64 S.04.020.015 .a	Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile Con lampada alogena posizionamento e nolo per il primo mese					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	14,98	59,92
65 S.04.020.060 .a	Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto a sezione circolare da mm 48 Tubo per posizionamento fisso di altezza fino a 2 m					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	1,80	7,20
	C3 - ATTRATTIVITA' (SpCat 3) C3 - 2.6 PAVIMENTAZIONE (Cat 6)							
66 R.02.060.080 .a	Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compresi eventuale calo in basso e avvisoria, in attesa del trasporto allo scarico Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura					130,00		
	SOMMANO mq					130,00	2,53	328,90
67 E.01.050.010	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano,							
	A RIPORTARE							168'757,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							168'757,29
a	<p>sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	130,00			0,030	3,90		
						3,90	69,75	272,03
68 E.07.010.010 .a	<p>Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto pian ... e il tiro dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					130,00		
						130,00	14,26	1'853,80
69 E.13.070.030 .b	<p>Pavimento in gomma in mescola naturale e sintetica, autoestinguente, di tipo civile e industriale, di qualunque colore, a tinta unita o marmorizzato, posto in opera con idoneo coll ... gistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Pavimento in gomma, di tipo civile, in rotoli, spessore 4 mm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					130,00		
						130,00	47,87	6'223,10
70 E.15.080.080 .b	<p>Zoccolino battiscopa in gomma in mescola naturale e sintetica, autoestinguente, di tipo civile e industriale, di qualunque colore, a tinta unita o marmorizzato, posto in opera con ... le, il lavaggio e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Altezza 10 cm, spessore 2,8 mm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		55,00			55,00		
						55,00	10,63	584,65
71 S.04.020.010 .b	<p>Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 90 cm, rifrangenza classe I</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					3,00		
						3,00	3,86	11,58
72 S.04.010.010 .b	<p>Cartelli di divieto, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 270 x 270 mm visibilità 10 m</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					3,00		
						3,00	5,17	15,51
C3 - 5 VENTILCONVETTORI (Cat 7)								
73 NV.R.02.055 .030.c	<p>Rimozione di corpi scaldanti compresi ogni onere e magistero per rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre. Ventilconvettore a soffitto, per ventilconvettore</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>				41,000	41,00		
						41,00	10,46	428,86
74 E.01.050.010 .a	<p>Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ...</p>							
	A RIPORTARE							178'146,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							178'146,82
	molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni	41,00	1,00	1,200	0,500	24,60		
	SOMMANO mc					24,60	69,75	1'715,85
75 M.08.010.03 0.b	Ventilconvettore per installazione da incasso in posizione verticale oppure orizzontale, fornito e posto in opera, mobile di copertura, senza pannello di comando velocità, completo ... (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 4,395 PF = 2,125 PA=450				8,000	8,00		
	SOMMANO cad					8,00	475,46	3'803,68
76 NV- M.08.010.03 0	Fornitura e posa in opera di stabilizzatore automatico di portata compatto, tipo AUTOFLOW. Attacchi F x F. Corpo in ottone. Cartuccia in polimero ad alta resistenza. Molla in acciaio ... temperatura di esercizio 0÷100°C. Range Dp 15÷200 kPa. Campo di portate: 0,085÷1,6 m³/h. Precisione ±10% attacchi 3/4"				48,000	48,00		
	SOMMANO cadauno					48,00	50,00	2'400,00
77 M.08.010.03 0.c	Ventilconvettore per installazione da incasso in posizione verticale oppure orizzontale, fornito e posto in opera, mobile di copertura, senza pannello di comando velocità, completo ... (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 6,640 PF = 3,255 PA=650				32,000	32,00		
	SOMMANO cad					32,00	511,91	16'381,12
78 L.01.010.042 .c	Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase ... er dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa 16 A da derivazione di altro impianto Punto presa a vista				40,000	40,00		
	SOMMANO cad					40,00	30,00	1'200,00
79 L.01.010.095 .d	Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; suppo ... stero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa telefonica/EDP Termostato elettronico per ambiente				22,000	22,00		
	SOMMANO cad					22,00	90,22	1'984,84
80 M.08.010.13 0.f	Allaccio di ventilconvettore da collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad ... , la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico Per allaccio 4 tubi con scarico condensa da collettore					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	194,30	7'772,00
	A RIPORTARE							213'404,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							213'404,31
81 S.04.010.030 .h	Cartelli di obbligo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 120 x 150 mm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	5,54	16,62
	C4 - ACCESSIBILITA' (SpCat 4) C4 - 3 SERVIZI IGIENICI (Cat 8)							
82 R.02.020.030 .b	Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Spessore da 10,1 a 15 cm					3,00		
	BAGNO 1		1,50	2,000		3,00		
	BAGNO 1		2,30	2,000		4,60		
	BAGNO 2		1,50	2,000		3,00		
	BAGNO 2		2,20	2,000		4,40		
	BAGNO 3	2,00	1,20	2,000		4,80		
	BAGNO 3		2,50	2,000		5,00		
	SOMMANO mq					24,80	7,60	188,48
83 R.02.040.010 .c	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo Muratura di mattoni BAGNO 3		2,20	1,000	0,300	0,66		
	SOMMANO mc					0,66	336,69	222,22
84 R.02.020.020 .a	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in mattoni pieni BAGNO 3		2,20	1,000		2,20		
	SOMMANO mq					2,20	12,62	27,76
85 R.02.025.050 .a	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... asporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m ² IN UNO					7,00		
	SOMMANO mq					7,00	8,24	57,68
86 R.02.030.020 .c	Esecuzione di tracce in muratura di mattoni forati, eseguite a mano, compresi la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del per centimetro di profondità. Larghezza oltre i 10 cm		50,00	0,100	3,000	15,00		
	SOMMANO mq/cm					15,00	14,86	222,90
87 R.02.030.030 .a	Maggior onere per l'esecuzione di tracce in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio ... al metro quadrato per centimetro di profondità Per tracce di profondità superiore a 5,00 cm in muratura di mattoni pieni		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	7,07	353,50
	A RIPORTARE							214'493,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							214'493,47
88 R.02.045.020 .c	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Tubazione idrauliche per usi diversi da 2" a 4"		45,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	6,93	311,85
89 R.02.045.010 .a	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari IN UNO					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	6,30	50,40
90 R.02.045.030 .a	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compreso opere murarie Gruppo di rubinetti di tipo civili				60,000	60,00		
	SOMMANO kg					60,00	1,88	112,80
91 R.02.050.010 .a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro							
	BAGNO 1	2,00	1,00	3,600		7,20		
	BAGNO 1	2,00	1,00	2,300		4,60		
	BAGNO 2	2,00	1,00	8,450		16,90		
	BAGNO 2	2,00	1,00	2,100		4,20		
	BAGNO 3	1,00	1,00	5,000		5,00		
	BAGNO 3	1,00	1,00	2,500		2,50		
	BAGNO 3	1,00	1,00	2,300		2,30		
	SOMMANO mq					42,70	4,59	195,99
92 R.02.060.032 .a	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili							
	BAGNO1	2,00	2,20	3,600		15,84		
	BAGNO1	2,00	2,20	2,300		10,12		
	BAGNO2	2,00	2,20	8,450		37,18		
	BAGNO2	2,00	2,20	2,100		9,24		
	BAGNO3	1,00	2,20	5,000		11,00		
	BAGNO3	1,00	2,20	2,500		5,50		
	SOMMANO mq					88,88	5,67	503,95
93 R.02.050.030 .a	Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco) Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco)					42,70		
	SOMMANO mq					42,70	1,44	61,49
94 R.02.065.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km	24,80				0,150		3,72
		2,20				0,300		0,66
		7,00				0,150		1,05
	Tracce							0,50
	A RIPORTARE					5,93		215'729,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5,93		215'729,95
	Tubazioni e rubinetterie - in uno Apparecchi igienici - in uno					3,00 4,00		
		42,70				1,71		
		88,88				0,040 0,050		
	SOMMANO mc					19,08	10,73	204,73
95 E.08.020.010 .c	Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di reg ... i altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 12 cm							
	BAGNO 1	2,00	1,10	2,200		4,84		
	BAGNO 1	1,00	2,30	2,200		5,06		
	BAGNO 2	1,00	2,10	3,300		6,93		
	BAGNO 2	2,00	1,10	2,200		4,84		
	BAGNO 2	1,00	2,30	2,200		5,06		
	BAGNO 3	1,00	1,50	3,300		4,95		
	BAGNO 3	1,00	1,50	2,200		3,30		
	BAGNO 3	1,00	2,50	2,200		5,50		
	SOMMANO mq					40,48	26,67	1'079,60
96 E.07.010.010 .a	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto pian ... e il tiro dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm							
	BAGNO 1					9,37		
	BAGNO H					4,75		
	BAGNO 2					6,98		
	BAGNO 3					10,69		
	SOMMANO mq					31,79	14,26	453,33
97 E.13.040.030 .a	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata, prima scelta, a finitura opaca, per pavimentazione ad intenso calpestio, prima scelta, posto in opera su sottofondo di malta cementizi ... pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 20x20 cm							
						31,79		
	SOMMANO mq					31,79	49,07	1'559,94
98 E.15.020.020 .d	Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta bianca, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o bocciardata, poste in opera con idoneo ... a finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 10x10 cm, in tinta							
						155,00		
	SOMMANO mq					155,00	41,06	6'364,30
99 E.16.020.030 .a	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... li, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta comune di calce e sabbia							
						42,70		
	SOMMANO mq					42,70	17,71	756,22
	A RIPORTARE							226'148,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							226'148,07
100 E.18.090.020 .d	Infisso in pvc di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi v ... tere fonoisolante pari a34 dB; fornito e posto in opera su preesistente controtelaio. A un battente Dimensioni 70x220 cm					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	442,85	4'428,50
101 E.21.020.040 .b	Tinteggiatura con pittura lavabile din resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la ... al piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte A base di resine acriliche					42,70		
	SOMMANO mq					42,70	7,50	320,25
102 E.21.010.005 .a	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco sintetico compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestiment ... ano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con stucco emulsionato					42,70		
	SOMMANO mq					42,70	7,81	333,49
103 I.01.010.045. a	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compre ... lle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	54,85	877,60
104 I.01.010.010. a	Allaccio di apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercet ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	48,85	781,60
105 I.01.020.010. a	Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzioso, tubo di riscia ... ltro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	243,80	1'706,60
106 I.01.020.060. a	Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibil ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando					7,00		
	SOMMANO cad					7,00		
	A RIPORTARE					7,00		234'596,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
M	LAVORI A MISURA euro	239'854,12	100,000
M:001	C1 - RISPARMIO ENERGETICO euro	118'000,95	49,197
M:001.001	C1 -1.C ISOLAMENTO COPERTURA euro	52'108,39	21,725
M:001.001.001	LAVORI euro	51'762,60	21,581
M:001.001.003	SICUREZZA INDIRETTA euro	345,79	0,144
M:001.002	C1 -1.D INFISSI euro	52'899,36	22,055
M:001.002.001	LAVORI euro	51'778,78	21,588
M:001.002.002	TRASPORTO A RIFIUTO euro	998,12	0,416
M:001.002.003	SICUREZZA INDIRETTA euro	122,46	0,051
M:001.003	C1 - 2 FOTOVOLTAICO euro	12'993,20	5,417
M:001.003.001	LAVORI euro	12'842,00	5,354
M:001.003.003	SICUREZZA INDIRETTA euro	151,20	0,063
M:002	C2 - SICUREZZA euro	50'427,44	21,024
M:002.004	C2 - 1 IMPIANTO ELETTRICO euro	33'526,25	13,978
M:002.004.001	LAVORI euro	32'732,64	13,647
M:002.004.002	TRASPORTO A RIFIUTO euro	606,83	0,253
M:002.004.003	SICUREZZA INDIRETTA euro	186,78	0,078
M:002.005	C2 - 3 IMPIANTO ANTINCENDIO euro	16'901,19	7,046
M:002.005.001	LAVORI euro	14'523,79	6,055
M:002.005.002	TRASPORTO A RIFIUTO euro	1'830,94	0,763
M:002.005.003	SICUREZZA INDIRETTA euro	546,46	0,228
M:003	C3 - ATTRATTIVITA' euro	44'992,54	18,758
M:003.006	C3 - 2.6 PAVIMENTAZIONE euro	9'289,57	3,873
M:003.006.001	LAVORI euro	8'990,45	3,748
M:003.006.002	TRASPORTO A RIFIUTO euro	272,03	0,113
M:003.006.003	SICUREZZA INDIRETTA euro	27,09	0,011
M:003.007	C3 - 5 VENTILCONVETTORI euro	35'702,97	14,885
M:003.007.001	LAVORI euro	33'970,50	14,163
M:003.007.002	TRASPORTO A RIFIUTO euro	1'715,85	0,715
M:003.007.003	SICUREZZA INDIRETTA euro	16,62	0,007
M:004	C4 - ACCESSIBILITA' euro	26'433,19	11,021
M:004.008	C4 - 3 SERVIZI IGIENICI euro	26'433,19	11,021
M:004.008.001	LAVORI euro	25'517,18	10,639
M:004.008.002	TRASPORTO A RIFIUTO euro	204,73	0,085
M:004.008.003	SICUREZZA INDIRETTA euro	711,28	0,297
	TOTALE euro	239'854,12	100,000
	Data, _____		
	Il Tecnico		

	A RIPORTARE		

COMMITTENTE: