

REGIONE SICILIA

PROVINCIA DI AGRIGENTO

COMUNE DI MONTEVAGO

PARTICIPAZIONE ALL'AVVISO PUBBLICO PER L'AGGIORNAMENTO
ANNUALE DEL PIANO DEL FABBISOGNO REGIONALE IN MATERIA DI
EDILIZIA SCOLASTICA PER IL TRIENNIO 2015-2017 E LA CONFERMA
DELL'ATTUALITA' DEL PIANO ANNUALE 2016, DI CUI ALL'ART. 10 DEL D.L.
12 SETTEMBRE 2013 N° 104 CONVERTITO IN LEGGE 6/11/2013 N° 128,
RECANTE MISURE URGENTI IN MATERIA DI ISTRUZIONE, UNIVERSITA' E
RICERCA . PROGETTO ESECUTIVO PER LA RISTRUTTURAZIONE,
EFFICIENTAMENTO ENERGETICO, MANUTENZIONE STRAORDINARIA
ABBATTIMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE DELLA SCUOLA
PER L'INFANZIA B. MARINO - SEZIONE ASSOCIATA MONTEVAGO (AG)
FACENTE PARTE DELL'ISTITUTO COMPRENSIVO G. TOMMASI DI
LAMPEDUSA DI SANTA MARGHERITA DI BELICE (AG)
CODICE MECCANOGRAFICO AGIC80800E

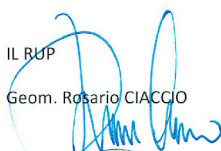
PROGETTO ESECUTIVO

SCUOLA MATERNA

SOMMARIO DEI LAVORI

MONTEVAGO
04/03/2016

IL RUP
Geom. Rosario CIACCIO



I PROGETTISTI

Il Progettista
Arch.Ing. Giuseppe NERI



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<u>LAVORI A MISURA</u>			
1 02.01.01.01	Muratura in conci di tufo e malta bastarda retta o centin ... /o cerchiature. per le province di AG-CL-CT-EN-ME-PA-RG-SR Muratura in conci di tufo e malta bastarda retta o centinata, data a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a 22 cm, compresi i magisteri d'ammorsatu ... perfetta regola d'arte, esclusa la formazione di architravi e/o cerchiature. per le province di AG-CL-CT-EN-ME-PA-RG-SR SOMMANO al m³	18,71	212,20	3'970,26
2 02.02.01.01	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg ... spessore di 8 cm per le province di AG-CL-CT-EN-PA-RG-SR-TP Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m³ di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - spessore di 8 cm per le province di AG-CL-CT-EN-PA-RG-SR-TP SOMMANO al m²	50,89	26,60	1'353,67
3 03.01.01.04	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolm ... le barre di armatura. per opere in fondazione con C 16/20 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime ... ditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 16/20 SOMMANO al m³	72,82	127,20	9'262,70
4 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato ... in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione). Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 m ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione). SOMMANO al kg	2'170,04	2,04	4'426,88
5 05.09	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolic ... ro per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l' ... stuccatura, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. SOMMANO al m²	227,76	50,70	11'547,43
6 05.12.01	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato ... erfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambient ... tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici SOMMANO al m²	238,17	17,80	4'239,43
7 05.16.01	Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ... ate dalla D.L. battiscopa a becco civetta 8x30 cm s = 9 mm Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1ª scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti ri ... e caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. battiscopa a becco civetta 8x30 cm s = 9 mm SOMMANO al m	407,10	15,70	6'391,47
8 05.17.01	Fornitura e posa in opera di piastrelle e pezzi speciali ... documentate dalla D.L. per piastrelle 40x40 cm s = 9,5 mm Fornitura e posa in opera di piastrelle e pezzi speciali in grès porcellanato di 1° scelta, classificabili nel gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i ... parte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. per piastrelle 40x40 cm s = 9,5 mm SOMMANO al m²	650,96	52,80	34'370,69
9 06.02.05.01	Pavimentazione di marciapiedi con pietrine di cemento, co ... avoro finito a perfetta regola d'arte. dimensione 30x30 cm Pavimentazione di marciapiedi con pietrine di cemento, con la superficie vista rigata, di spessore non inferiore a 2,5 cm e di dimensioni 30x30 cm su idoneo massetto in conglomerat ... tura dei giunti, la pulitura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. dimensione 30x30 cm SOMMANO al m²	728,14	36,80	26'795,55
10 06.04.01.03	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a ... a a regola d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN)			
	A R I P O R T A R E			102'358,08

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			102'358,08
11 07.02.10.01	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, ma ... si le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN) SOMMANO al kg	250,00	2,52	630,00
12 08.01.03.03	Pannelli modulari verticali in grigliato elettrofuso comp ... li in opera a perfetta regola d'arte. per pannelli zincati Pannelli modulari verticali in grigliato elettrofuso composti da elementi in acciaio Fe 360 B (UNI 7070/82) zincati a caldo secondo la norma UNI EN ISO 1461:2009 delle dimensioni d ... d interasse di 2,00 m e tutto quanto occorre per dare i pannelli in opera a perfetta regola d'arte. per pannelli zincati SOMMANO al m²	189,80	76,40	14'500,72
13 08.01.08.02	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzat ... smittanza termica complessiva non superiore a 1,7 W/(m²/K) Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 50 ÷ 60, verniciati a polvere, col ... m² 0,90 per singolo battente o anta anche scorrevole. Con trasmittanza termica complessiva non superiore a 1,7 W/(m²/K) SOMMANO al m²	22,50	374,40	8'424,00
14 08.01.12.03	Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realiz ... smittanza termica complessiva non superiore a 1,7 W/(m²/K) Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm. 50÷60, verniciati a polvere, c ... o. - Superficie minima di misurazione: m² 2,00 Con vetro e trasmittanza termica complessiva non superiore a 1,7 W/(m²/K) SOMMANO al m²	25,68	520,80	13'374,14
15 08.03.09	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni del tipo ... smittanza termica complessiva non superiore a 1,7 W/(m²/K) Fornitura e posa in opera di serramenti esterni del tipo monoblocco realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 50 ÷ 60, verni ... m² 0,90 per singolo battente o anta anche scorrevole. Con trasmittanza termica complessiva non superiore a 1,7 W/(m²/K) SOMMANO al m²	91,52	437,60	40'049,15
16 08.04.01.03	Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due pa ... entemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave. Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 ÷ 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta della D.L. ... ovvero, a scelta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave. SOMMANO al m²	91,14	264,10	24'070,07
17 08.04.05	Fornitura e posa in opera, secondo quanto indicato dalla ... ta a perfetta regola d'arte. Float incolore (4,8 – 5,2 mm) Fornitura e posa in opera, secondo quanto indicato dalla UNI 6534 e dalla UNI 7697, di lastre di vetro, compresi distanziatori e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Float incolore (4,8 – 5,2 mm) SOMMANO al m²	19,20	33,30	639,36
18 09.01.08	Sovrapprezzo agli artt. 8.1.3, 8.1.4, 8.1.5, 8.1.6, 8.1.8 ... he di trasmittanza termica richieste nella voce specifica. Sovrapprezzo agli artt. 8.1.3, 8.1.4, 8.1.5, 8.1.6, 8.1.8, 8.1.9, 8.1.12, 8.1.13, 8.1.14, 8.1.15, 8.2.1, 8.2.2, 8.2.3, 8.2.4, 8.2.5, 8.2.6, 8.2.7, 8.2.8, 8.2.9, 8.2.10, 8.3.1, 8.3. ... etro camera a singola lastra, e rispondente alle caratteristiche di trasmittanza termica richieste nella voce specifica. SOMMANO al m²	25,68	31,90	819,19
19 09.01.09.01	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo no ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diame ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO al m²	737,80	22,30	16'452,94
	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacat ... inito a perfetta regola d'arte. nei colori bianco e tenui; Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Li Vigni Terranova e simili, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. nei colori bianco e tenui; SOMMANO al m²	580,78	19,00	11'034,82
	A R I P O R T A R E			232'352,47

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			232'352,47
20 09.02.01	Fornitura e posa in opera di intonaco civile per interni ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Fornitura e posa in opera di intonaco civile per interni isolante termico ed acustico, deumidificante, anticondensa, a totale assenza di cemento, resine e solventi ed aggregati rad ... preso l'onere per spigoli ed angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO al m²	382,45	62,10	23'750,15
21 09.02.04	Fornitura e posa in opera di strato di finitura per inter ... etta regola d'arte, secondo le indicazioni del produttore. Fornitura e posa in opera di strato di finitura per interni in tonachino naturale, traspirante, antimuffa naturale, atossico di tipo diffusivo, a base di grassello di calce stagion ... azzo metallico ed a spugna, in due mani. Data in opera, a perfetta regola d'arte, secondo le indicazioni del produttore. SOMMANO al m²	154,69	31,20	4'826,33
22 09.02.05	Fornitura e posa in opera di intonaco civile per esterni ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Fornitura e posa in opera di intonaco civile per esterni isolante termico ed acustico, deumidificante, anticondensa, a totale assenza di cemento, resine e solventi ed aggregati rad ... preso l'onere per spigoli ed angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO al m²	823,41	63,80	52'533,56
23 09.02.08	Fornitura e posa in opera di strato di finitura per ester ... etta regola d'arte, secondo le indicazioni del produttore. Fornitura e posa in opera di strato di finitura per esterni in tonachino naturale, traspirante, antimuffa naturale, atossico di tipo diffusivo, a base di grassello di calce stagion ... azzo metallico ed a spugna, in due mani. Data in opera, a perfetta regola d'arte, secondo le indicazioni del produttore. SOMMANO al m²	1'099,31	34,40	37'816,26
24 10.01.01	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qua ... di AG-CL-CT-EN-ME-PA-RG-SR Botticino, travertino e simili Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzo ... e l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per le province di AG-CL-CT-EN-ME-PA-RG-SR Botticino, travertino e simili SOMMANO al m²	86,13	96,50	8'311,55
25 10.10	Formazione di gocciolatoio eseguito a macchina su lastre ... istero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Formazione di gocciolatoio eseguito a macchina su lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 o 3 cm, di cui agli artt. 10.1 – 10.2 – 10.3 – 10.4, avente sezione retta no ... nferiore a 5x5 mm, compresa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SOMMANO al m	81,80	2,47	202,05
26 11.03.03	Tinteggiatura per interni con pittura traspirante a base ... orre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tinteggiatura per interni con pittura traspirante a base di grassello di calce naturale, atossica antimuffa ed anticondensa, idonea anche negli interventi bioedili e nel restauro d ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SOMMANO al m²	1'978,34	8,08	15'984,99
27 11.06.02	Verniciatura con smalto colorato lucido, base di olio di ... corre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Verniciatura con smalto colorato lucido, base di olio di resine naturali, di superfici in legno, derivati del legno e materiali ferrosi, certificato ecobiocompatibile. Data in oper ... di resine naturali (da compensarsi a parte) e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte SOMMANO al m²	29,92	17,10	511,63
28 12.01.01	Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in prepar ... ssario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm, tirata con rego ... delle superfici, sia piane che inclinate, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO al m²	670,86	7,85	5'266,25
29 12.01.06	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con mem ... istero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con membrana composita costituita da: - strato superiore autoprotetto con scaglie di ardesia di qualsiasi colore, del peso non inf ... ltezza minima di 20 cm, tiri in alto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.			
	A R I P O R T A R E			381'555,24

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			381'555,24
30 12.02.01.01	SOMMANO al m ² Fornitura e posa in opera di massetto isolante con inerte ... e, confezionato con cemento tipo 32.5 R e: con polistirene Fornitura e posa in opera di massetto isolante con inerte leggero inorganico che garantisca un $\lambda = 0,10$ W/m ² K, dato in opera per lastrici solari, con peso specifico 4000÷5000 N/m ³ , ... e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, confezionato con cemento tipo 32.5 R e: con polistirene	1'305,86	20,30	26'508,96
	SOMMANO al m ³	53,67	261,59	14'039,54
31 12.06.04.04	Fornitura e posa in opera di pannello isolante composto d ... l'opera completa a perfetta regola d'arte: Spessore 80 mm: Fornitura e posa in opera di pannello isolante composto da fibre di legno pressate, certificato ecobiocompatibile, conforme alla norma UNI EN 13171:2009, per isolamento tetti, pavi ... o, giunzioni, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: Spessore 80 mm:			
	SOMMANO al m ²	1'122,91	39,60	44'467,24
32 14.01.01.02	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commuta ... minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm ² Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del lo ... i indiretti, l'eventuale gancio a soffitto, la morsetteria, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm ²			
	SOMMANO cad.	128,00	25,80	3'302,40
33 14.01.03.02	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, dev ... minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm ² Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa ... malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm ²			
	SOMMANO cad.	65,00	38,50	2'502,50
34 14.01.06	Maggiorazione per realizzazione di punto di comando lumin ... mando predisposto per localizzazione dello stesso al buio. Maggiorazione per realizzazione di punto di comando luminoso tramite l'inserimento e il collegamento di lampada spia luminosa entro apparecchio di comando predisposto per localizzazione dello stesso al buio.			
	SOMMANO cad.	19,00	4,10	77,90
35 14.01.07	Maggiorazione per la realizzazione di punto di comando e/ ... collegamento dell'apparecchio modulare e ogni altro onere. Maggiorazione per la realizzazione di punto di comando e/o punto presa con grado di protezione minimo IP55, da realizzare tramite l'installazione di placca in materiale termoplasti ... -UV da installare su scatola da incasso esistente. Incluso il collegamento dell'apparecchio modulare e ogni altro onere.			
	SOMMANO cad.	29,00	5,68	164,72
36 14.01.09.02	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofa ... minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm ² Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tu ... ontatti indiretti la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm ²			
	SOMMANO cad.	24,00	33,90	813,60
37 14.01.12.01	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con ... minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm ² Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termop ... fissaggio, le curve, i raccordi, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm ²			
	SOMMANO cad.	75,00	46,30	3'472,50
38 14.01.19	Punto presa telefono di attestamento linea telefonica est ... istero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Punto presa telefono di attestamento linea telefonica esterna fornita da Ente gestore, costituito da scatola da incasso normalizzata per prese telefoniche e canalizzazione sotto tr ... e ai 10 m, comprese le opere murarie ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.			
	SOMMANO cad.	1,00	62,40	62,40
39 14.01.20	Presa telefonica per impianti interni non a centralino tr ... istero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Presa telefonica per impianti interni non a centralino tratta da presa telefonica di consegna del segnale dell'Ente gestore e costituita da: linea telefonica in permuta normalizzata ... iluppo massimo non superiore a m			
	A R I P O R T A R E			476'967,00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			476'967,00
40	20, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad.	4,00	77,60	310,40
14.01.21	Punto presa d'antenna televisiva di attestamento con line ... istero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Punto presa d'antenna televisiva di attestamento con linea sotto traccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente, compresa aliquota colonna discendente completa di deriv ... levisivo da 75 OHM, le opere murarie ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad.	1,00	72,40	72,40
41	Punto presa d'antenna televisiva successiva alla prima di ... istero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Punto presa d'antenna televisiva successiva alla prima di attestamento, con linea sotto traccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente, completa di derivatori e partito ... iluppo massimo non superiore a m 20, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad.	5,00	90,20	451,00
14.01.22				
42	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplast ... paratore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 32,0 mm ² Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo ... cassette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 32,0 mm ² SOMMANO al m	1'000,00	5,43	5'430,00
14.03.01.03				
43	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo uni ... segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm ² Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corr ... mpresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm ² SOMMANO al m	100,00	0,84	84,00
14.03.03.01				
44	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo uni ... segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm ² Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corr ... mpresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm ² SOMMANO al m	1'000,00	1,23	1'230,00
14.03.03.02				
45	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo uni ... segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 4,0 mm ² Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corr ... mpresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 4,0 mm ² SOMMANO al m	1'800,00	1,70	3'060,00
14.03.03.03				
46	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo uni ... segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 10,0 mm ² Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corr ... presi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 10,0 mm ² SOMMANO al m	400,00	3,32	1'328,00
14.03.03.05				
47	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP66, per ... era finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FL 1x18 W Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP66, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzati ai raggi ... ori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FL 1x18 W SOMMANO cad.	13,00	56,60	735,80
14.05.02.01				
48	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP66, per ... era finita a perfetta regola d'arte. Con lampade FL 2x36 W Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP66, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzati ai raggi ... ori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampade FL 2x36 W SOMMANO cad.	12,00	78,30	939,60
14.05.02.05				
49	Fornitura e posa in opera di plafoniera prismatizzata IP4 ... era finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FL 1x36 W			
14.05.03.02				
	A R I P O R T A R E			490'608,20

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			490'608,20
50	Fornitura e posa in opera di plafoniera prismatizzata IP40, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in lamiera di acciaio stampato, diffusore in policarbonato prism ... ori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FL 1x36 W SOMMANO cad.	13,00	83,90	1'090,70
14.05.03.05	Fornitura e posa in opera di plafoniera prismatizzata IP4 ... era finita a perfetta regola d'arte. Con lampade FL 2x58 W Fornitura e posa in opera di plafoniera prismatizzata IP40, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in lamiera di acciaio stampato, diffusore in policarbonato prism ... ori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampade FL 2x58 W SOMMANO cad.	59,00	110,00	6'490,00
51	Campanello elettrico per porta d'ingresso costituito da s ... nto con malta cementizia, morsetteria ed ogni altro onere. Campanello elettrico per porta d'ingresso costituito da suoneria e trasformatore da 10V/A – 230/12V, cassetta di derivazione ad incasso, pulsante tipo a parete ad incasso di tipo m ... cendio di sezione 1,5 mm², comprese le tracce e loro ricoprimento con malta cementizia, morsetteria ed ogni altro onere. SOMMANO cad.	3,00	122,70	368,10
14.06.01				
52	Impianto citofonico realizzato con: apparecchio citofonic ... nte, comprese opere murarie. - per ogni punto di ricezione Impianto citofonico realizzato con: apparecchio citofonico da interno completo di suoneria di chiamata e pulsante di azionamento serratura elettrica, linea in idoneo cavo citofonic ... ti e quant'altro occorre per dare l'opera completa e funzionante, comprese opere murarie. - per ogni punto di ricezione SOMMANO cad.	4,00	216,00	864,00
14.06.02				
53	Fornitura e collocazione di bottaio in fire-clay delle ... e l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Fornitura e collocazione di bottaio in fire-clay delle dimensioni di 40x40 cm, poggiato su muratura di mattoni, completo di tappo e catenella, apparecchiatura di erogazione costi ... ntillazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad.	4,00	215,50	862,00
15.01.01				
54	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellan ... e l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda ... ntillazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad.	12,00	314,50	3'774,00
15.01.05				
55	Fornitura e posa in opera di serbatoi idrici in polietile ... zionante a perfetta regola d'arte. per capienza di 5.000 l Fornitura e posa in opera di serbatoi idrici in polietilene lineare, resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV, insensibile all'invecchiamento, di forma cilindrica o trapezo ... scarico e quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. per capienza di 5.000 l SOMMANO cad.	3,00	1'162,00	3'486,00
15.02.03.10				
56	Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monobloc ... re per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte. Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monoblocco per disabili con cassetta di scarico incorporato e pulsante di scarico manuale e senza doccetta funzione bidè con miscel ... n viti e bulloni cromati, le opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad.	1,00	1'591,00	1'591,00
15.03.03				
57	Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabil ... e l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mens ... ni, le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad.	1,00	1'812,00	1'812,00
15.03.04				
58	Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza riba ... e l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 1" con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di colore a sce ... eso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad.	1,00	377,40	377,40
15.03.05				
	A R I P O R T A R E			511'323,40

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			511'323,40
59 15.03.06	Fornitura e collocazione di specchio reclinabile per disa ... e l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Fornitura e collocazione di specchio reclinabile per disabili di dimensioni minime 60x60 cm in ABS di colore a scelta della D.L., con dispositivo a frizione per consentirne l'incli ... eso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad.	1,00	441,00	441,00
60 15.03.07	Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabili ... e l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e delle dimensioni di 100x100 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad.	1,00	269,90	269,90
61 15.03.08	Fornitura e collocazione di maniglione per disabili in tu ... e l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Fornitura e collocazione di maniglione per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 60 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad.	1,00	118,90	118,90
62 15.03.09	Fornitura e collocazione di piantana per disabili in tubo ... te a perfetta regola e fissato alla parete e al pavimento. Fornitura e collocazione di piantana per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 180 cm comprese le opere murarie ... ltro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola e fissato alla parete e al pavimento. SOMMANO cad.	1,00	176,20	176,20
63 15.04.01.02	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idri ... o d'acqua: con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, tar ... passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua: con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm SOMMANO cad.	44,00	63,80	2'807,20
64 15.04.02	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazio ... icati dalla norma UNI EN 12056-1/5. - per punto di scarico Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della c ... funzionante a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. - per punto di scarico SOMMANO cad.	29,00	83,40	2'418,60
65 15.04.06.02	Fornitura e collocazione di tubi di ferro zincato UNI EN ... te a perfetta regola d'arte. per posa di tubi sottotraccia Fornitura e collocazione di tubi di ferro zincato UNI EN 10255 (tipo Mannesman), per colonne montanti del diametro da 1/2" a 4", posti in opera in traccia o in vista, per impianti ... altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. per posa di tubi sottotraccia SOMMANO al kg	225,00	9,77	2'198,25
66 15.04.09.04	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistr ... ompleta a perfetta regola d'arte. per diametro DN 32x26 mm Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di ... sinfezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 32x26 mm SOMMANO al m	68,00	21,10	1'434,80
67 15.04.09.05	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistr ... ompleta a perfetta regola d'arte. per diametro DN 40x33 mm Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di ... sinfezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 40x33 mm SOMMANO al m	39,00	27,70	1'080,30
68 15.04.09.06	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistr ... ompleta a perfetta regola d'arte. per diametro DN 50x42 mm Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di ... sinfezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 50x42 mm			
	A R I P O R T A R E			522'268,55

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			522'268,55
69 15.04.09.07	SOMMANO al m Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistr ... ompleta a perfetta regola d'arte. per diametro DN 63x54 mm Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di ... sinfezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 63x54 mm	82,00	35,10	2'878,20
	SOMMANO al m	25,00	37,50	937,50
70 15.04.14.05	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi ... pleta ed a perfetta regola d'arte.. per diametro di 100 mm Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... ei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte.. per diametro di 100 mm	50,00	17,90	895,00
	SOMMANO al m	15,00	24,10	361,50
71 15.04.14.09	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi ... pleta ed a perfetta regola d'arte.. per diametro di 160 mm Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... ei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte.. per diametro di 160 mm	15,00	24,10	361,50
	SOMMANO al m	15,00	24,10	361,50
72 15.04.17.06	Fornitura e collocazione di gruppo di pressurizzazione pe ... nzione) avente: portata 3-6 m³/h - prevalenza 28÷18 m c.a. Fornitura e collocazione di gruppo di pressurizzazione per impianto idrico sanitario costituito da: - n. 2 o 3 pompe centrifughe multistadio verticali con giranti diffusore e alber ... onante a perfetta regola d'arte. - Gruppo con 2 pompe (1 in funzione) avente: portata 3-6 m³/h - prevalenza 28÷18 m c.a.	1,00	2'052,00	2'052,00
	SOMMANO cad.	1,00	2'052,00	2'052,00
73 15.04.19.02	Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante ... per la posa a regola d'arte. per valvola da ¾" di diametro Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente corpo in ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e ... con acqua (T 0-150°C) e aria compreso il materiale di consumo per la posa a regola d'arte. per valvola da ¾" di diametro	19,00	15,30	290,70
	SOMMANO cad.	19,00	15,30	290,70
74 15.04.19.06	Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante ... per la posa a regola d'arte. per valvola da 2" di diametro Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente corpo in ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e ... con acqua (T 0-150°C) e aria compreso il materiale di consumo per la posa a regola d'arte. per valvola da 2" di diametro	2,00	46,60	93,20
	SOMMANO cad.	2,00	46,60	93,20
75 15.04.19.07	Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante ... er la posa a regola d'arte. per valvola da 2½" di diametro Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente corpo in ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e ... on acqua (T 0-150°C) e aria compreso il materiale di consumo per la posa a regola d'arte. per valvola da 2½" di diametro	2,00	104,10	208,20
	SOMMANO cad.	2,00	104,10	208,20
76 15.04.20.02	Fornitura e collocazione di valvola di sicurezza pression ... te a perfetta regola d'arte. per valvola da ¾" di diametro Fornitura e collocazione di valvola di sicurezza pressione di taratura 2.5÷6 bar del tipo a membrana qualificata e tarata ISPESL, dotata di marchio CE secondo la direttiva 97/23/CE ... e quanto altro occorre per dare l' opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. per valvola da ¾" di diametro	1,00	163,80	163,80
	SOMMANO cad.	1,00	163,80	163,80
77 15.04.20.04	Fornitura e collocazione di valvola di sicurezza pression ... e a perfetta regola d'arte. per valvola da 1¼" di diametro Fornitura e collocazione di valvola di sicurezza pressione di taratura 2.5÷6 bar del tipo a membrana qualificata e tarata ISPESL, dotata di marchio CE secondo la direttiva 97/23/CE ... e quanto altro occorre per dare l' opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. per valvola da 1¼" di diametro	1,00	336,10	336,10
	SOMMANO cad.	1,00	336,10	336,10
78 15.04.22.01	Fornitura e collocazione di vaso d'espansione chiuso sald ... ionante a perfetta regola d'arte. per capacità fino a 35 l Fornitura e collocazione di vaso d'espansione chiuso saldato a membrana omologato CE (direttiva 97/23/CE)			
	A R I P O R T A R E			530'484,75

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			530'484,75
79 15.04.22.05	per impianti di riscaldamento, pressione massima di funzionamento 4 bar fi ... o e di quanto altro occorre per dare il lavoro completo e funzionante a perfetta regola d'arte. per capacità fino a 35 l SOMMANO cad.	1,00	129,00	129,00
80 15.04.23	Fornitura e collocazione di vaso d'espansione chiuso sald ... onante a perfetta regola d'arte. per capacità fino a 150 l Fornitura e collocazione di vaso d'espansione chiuso saldato a membrana omologato CE (direttiva 97/23/CE) per impianti di riscaldamento, pressione massima di funzionamento 4 bar fi ... e di quanto altro occorre per dare il lavoro completo e funzionante a perfetta regola d'arte. per capacità fino a 150 l SOMMANO cad.	1,00	324,70	324,70
81 16.07.02	Fornitura e collocazione di pozzetto per base di colonna ... e l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Fornitura e collocazione di pozzetto per base di colonna di scarico del tipo prefabbricato in cemento vibrato delle dimensioni in pianta di 80x50 cm con diaframma e sifone, compres ... rtura per l'ispezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad.	6,00	118,30	709,80
82 18.01.03.01	Fornitura e collocazione di cassetta porta contatore in v ... are l'opera completa e collocata a perfetta regola d'arte. Fornitura e collocazione di cassetta porta contatore in vetroresina per fornitura trifase (tipo unificato ENEL) completa di zanche e collarini per il fissaggio della cassetta al sostegno o a parete e compreso quanto altro occorre per dare l'opera completa e collocata a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad.	1,00	187,70	187,70
83 18.05.02.06	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato ce ... pleta a perfetta regola d'arte per pozzetti da 40x40x50 cm Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo ... trollato, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte per pozzetti da 40x40x50 cm SOMMANO cad.	8,00	123,30	986,40
84 18.07.05	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato co ... l'opera completa a perfetta regola d'arte. sez. 1 x 16 mm² Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(... cc. già predisposti, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. sez. 1 x 16 mm² SOMMANO al m	260,00	4,43	1'151,80
85 18.07.06	Messa a terra per pali e montanti compresa fornitura e co ... ompleta a perfetta regola d'arte secondo le vigenti norme. Messa a terra per pali e montanti compresa fornitura e collocazione di dispersore a picchetto di lunghezza ?? a 1,50 m, di capicorda, di conduttore di collegamento, di sezione e lu ... a e compreso ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte secondo le vigenti norme. SOMMANO cad.	3,00	45,20	135,60
86 18.08.02.04	Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda ... ento con parti metalliche da proteggere o interconnettere. Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame di sez. 35 mm² (diametro elementare 1,8 mm); in opera entro scavo già predisposto per la posa dei cavidotti, in in ... ezza, ed accessori anticorrosivi necessari per il suo collegamento con parti metalliche da proteggere o interconnettere. SOMMANO al m	40,00	6,16	246,40
87 18.08.02.05	Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con ma ... unzionante a perfetta regola d'arte. diametro pari a 90 mm Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete corrugato esternamente, liscia internamente, in polietilene tipo medio, c ... e giunzioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. diametro pari a 90 mm SOMMANO al m	40,00	5,54	221,60
88	Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con ma ... nzionante a perfetta regola d'arte. diametro pari a 110 mm Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete corrugato esternamente, liscia internamente, in polietilene tipo medio, c ... giunzioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. diametro pari a 110 mm SOMMANO al m	50,00	6,18	309,00
	Demolizione di calcestruzzo di cemento armato, compresi i ... a rifiuto. eseguito a mano o con utensile			
	A R I P O R T A R E			534'886,75

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			534'886,75
21.01.03.02	elettromeccanico Demolizione di calcestruzzo di cemento armato, compresi il taglio dei ferri e il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito a mano o con utensile elettromeccanico SOMMANO al m³	0,56	646,20	361,87
89 21.01.04	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o ... rasporto a rifiuto.- per ogni m² e per ogni cm di spessore Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.- per ogni m² e per ogni cm di spessore SOMMANO	758,70	0,97	735,94
90 21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od estern ... a sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. SOMMANO al m²	843,19	10,60	8'937,81
91 21.01.07	Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie ... a sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malt ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. SOMMANO al m²	33,28	17,30	575,74
92 21.01.09	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gre ... asporto a rifiuto. - per ogni m² e per ogni cm di spessore Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m² e per ogni cm di spessore SOMMANO	11'980,70	1,74	20'846,42
93 21.01.10	Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi ... a sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo, compresi l'onere per la pulitura delle pareti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. SOMMANO al m²	356,15	3,47	1'235,84
94 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non ... a sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. SOMMANO al m²	777,86	10,50	8'167,53
95 21.01.17	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, i ... porto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. SOMMANO al m²	312,52	14,20	4'437,78
96 21.01.24	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e ... rto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. SOMMANO al m	160,00	4,01	641,60
97 21.01.25	Rimozione di apparecchi igienico – sanitari e di riscalda ... rto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. Rimozione di apparecchi igienico – sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. SOMMANO cad.	24,00	20,50	492,00
98 21.01.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si ... - per ogni m³ di materiale trasportato misurato sul mezzo Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio			
	A R I P O R T A R E			581'319,28

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			581'319,28
	di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... lo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m³ di materiale trasportato misurato sul mezzo SOMMANO al m³	379,77	24,70	9'380,32
99 24.01.01.03	Fornitura e collocazione di collettore solare per produzi ... l'installazione del kit relativo su struttura predisposta Fornitura e collocazione di collettore solare per produzione di acqua calda avente le seguenti caratteristiche: superficie lorda da 2,5 m²; superficie di apertura 2,2 m²; superfici ... tori solari installato su copertura piana o inclinata compresa l'installazione del kit relativo su struttura predisposta SOMMANO cad.	1,00	3'501,00	3'501,00
100 24.01.02	Fornitura e collocazione di separatore / scaricatore d'ar ... e l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Fornitura e collocazione di separatore / scaricatore d'aria manuale per impianti solari da installare su tubazione predisposta e idoneo per funzionamento con acqua a temperatura fi ... menti idraulici, la raccorderia e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad.	1,00	115,20	115,20
101 24.01.03	Fornitura e collocazione di liquido antigelo costituito d ... e l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Fornitura e collocazione di liquido antigelo costituito da glicole propilenico dosato e miscelato con acqua in proporzioni come da progetto o richiesta della Committenza, compreso ... impianto lo spurgo dello stesso e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO al kg	20,00	16,50	330,00
102 24.01.04.02	Fornitura e collocazione di boiler a doppia serpentine pe ... primario a T=80°C); pressione massima di esercizio 8 bar. Fornitura e collocazione di boiler a doppia serpentine per produzione di acqua calda ad uso sanitario da inserire in impianti solari avente le seguenti caratteristiche: struttura i ... tino superiore 0,9 m² resa termica 30 kW (salto termico 35°C e primario a T=80°C); pressione massima di esercizio 8 bar. SOMMANO cad.	1,00	1'684,00	1'684,00
103 24.01.05	Fornitura e collocazione di regolatore differenziale per ... e l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Fornitura e collocazione di regolatore differenziale per impianti solari avente le seguenti caratteristiche: n. 11 tipologie di impianto preconfigurate per gestire impianti solari ... di cavo, tasselli, morsetteria e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad.	1,00	383,40	383,40
104 24.01.06	Fornitura e collocazione di kit preassemblato per la circ ... e l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Fornitura e collocazione di kit preassemblato per la circolazione fluido termovettore in impianti solari composto da: circolatore a rotore bagnato avente le seguenti caratteristich ... rico della valvola di sicurezza e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad.	1,00	655,10	655,10
105 24.02.04.01	Fornitura e collocazione di elemento scaldante in allumin ... rasse mozzi 500mm, potenza emessa secondo UNI-EN 442 127 W Fornitura e collocazione di elemento scaldante in alluminio pressofuso ad alta resa avente spessore mozzo pari a 100 mm compreso le opere murarie per il fissaggio, quota parte dei ... l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. interasse mozzi 500mm, potenza emessa secondo UNI-EN 442 127 W SOMMANO cad.	397,00	21,40	8'495,80
106 PA 08.001	Fornitura e posa in opera su porta esistente e/o compensa di maniglione antipanico Fornitura e posa in opera su porta esistente e/o compensata a parte di maniglione antipanico per porta a due battenti completo di meccanismi interno con leva con apertura a spinta ... ra, regolazioni, duplicati delle chiavi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte SOMMANO cadauno	15,00	310,64	4'659,60
107 PA 12.001	Barriera al vapore costituita da un foglio di polietilene ... gistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Barriera al vapore costituita da un foglio di polietilene di 0,4 mm, posato a secco con 5 cm di sovrapposizione, risvolti sulle pareti verticali non inferiore a 10 cm, sigillatura ... presi il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte SOMMANO m2	670,86	4,29	2'877,99
108 PA 14.001	Realizzazione di allaccio per utenza trifase di potenza n ... magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte			
	A R I P O R T A R E			613'401,69

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			613'401,69
109 PA 14.002	Realizzazione di allaccio per utenza trifase di potenza non superiore a 20 kW costituita da linea elettrica di alimentazione in tubazione sottotraccia tipo FK15 Ø25 mm e/o in tubaz ... ei conduttori con targhette imperdibili ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte SOMMANO cadauno	3,00	89,60	268,80
110 PA 14.003	Fornitura e collocazione di campana allarme incendio in b ... agistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Fornitura e collocazione di campana allarme incendio in bronzo verniciato colore rosso, alimentazione a 24 Vdc, uso interno, pressione acustica 70 dB ad 1 metro Il tutto compreso q ... one sottotraccia in PVC flessibile Ø16 ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	1,00	149,03	149,03
111 PA 14.005	Fornitura e posa in opera di pulsante manuale per allarme ... magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte Fornitura e posa in opera di pulsante manuale per allarme incendio per attivazione di sistema di allarme sonoro da ubicarsi in posizisione presidiata costituito da pulsante allarme ... menti elettrici, prove di funzionamento ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte SOMMANO cadauno	1,00	453,07	453,07
112 PA 14.006	Fornitura e posa in opera di quadretto con cablate n° 1 presa CEE17 3P+T 400V 16A ed n° 1 presa CEE17 1P+N+T 230V 16A Fornitura e posa in opera di quadretto con cablate n° 1 presa CEE17 3P+T 400V 16A ed n° 1 presa CEE17 1P+N+T 230V 16A in esecuzione protetta IP55 con interblocco e fusibili E14 di ... ei conduttori con targhette imperdibili ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte SOMMANO cadauno	2,00	261,78	523,56
113 PA 14.011	Fornitura e posa in opera di quadretto con cablate n° 1 presa CEE17 3P+T 400V 16A ed n° 1 presa CEE17 1P+N+T 230V 16A Fornitura e posa in opera di quadretto con cablate n° 1 presa CEE17 3P+T 400V 16A ed n° 1 presa CEE17 1P+N+T 230V 16A in esecuzione protetta IP55 con interblocco e fusibili E14 di ... ei conduttori con targhette imperdibili ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte SOMMANO cadauno	2,00	261,78	523,56
114 PA 14.013	Fornitura e posa in opera di sistema di chiamata per WC Handicappati e/o chiamata emergenza Fornitura e posa in opera di sistema di chiamata per WC Handicappati e/o chiamata emergenza bagno doccia costituito da pulsante a tirante serie civile base con cordicella in nylon ... usura delle tracce con malta cementizia ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte SOMMANO cadauno	1,00	108,76	108,76
115 PA 14.014	Fornitura e posa in opera di pulsante di sgancio di emergenza costituito da centralino in resina dimensioni mm 120x120, Fornitura e posa in opera di pulsante di sgancio di emergenza costituito da centralino in resina dimensioni mm 120x120, colore rosso RAL 3000, grado di protezione IP55, dotato di v ... provvisionali, tasselli per fissaggio ed ogni altro onere e megistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte SOMMANO cadauno	1,00	122,58	122,58
116 PA 14.015	Fornitura e posa in opera di apparecchio di emergenza per segnalazione conforme alla Norma EN 1838 Fornitura, trasporto e posa in opera di apparecchi autonomi per segnaletica di sicurezza da parete o a bandiera predisposto con funzionamento permanente e non permanente, con accum ... o e i collegamenti elettrici, i pezzi speciali e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	10,00	198,65	1'986,50
117 PA 14.017	Fornitura e posa in opera di sistema ricezione trasmissio ... e del segnale video da tutte le prese terminali alimentate Fornitura e posa in opera di sistema ricezione trasmissione TV terrestre e distribuzione costituito da sistema di antenne terrestri VHF e UHF per ricezione dei canali terrestri, com ... amento e tarature occorrenti per assicurare una buona ricezione del segnale video da tutte le prese terminali alimentate SOMMANO cadauno	1,00	4'241,31	4'241,31
118 PA 14.018	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale re ... magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte Fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale realizzato come da schemi unifilari, tipologia			
	A R I P O R T A R E			631'135,08

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			631'135,08
119 PA 14.019	carpenterie ed ausiliari allegati, dato in opera perfettamente montato, cablat ... compreso certificazioni, opere murarie ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte SOMMANO cadauno	1,00	7'725,05	7'725,05
120 PA 14.020	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico locale tecn ... magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte Fornitura e posa in opera di quadro elettrico locale tecnico realizzato come da schemi unifilari, tipologia carpenterie ed ausiliari allegati, dato in opera perfettamente montato, ... compreso certificazioni, opere murarie ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte SOMMANO cadauno	1,00	2'932,04	2'932,04
121 PA 15.001	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico centrale termica per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte Fornitura e posa in opera di quadro elettrico centrale termica realizzato come da schemi unifilari, tipologia carpenterie ed ausiliari allegati, dato in opera perfettamente montato ... compreso certificazioni, opere murarie ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte SOMMANO cadauno	1,00	2'055,42	2'055,42
122 PA 15.002	Fornitura e collocazione riduttore di flusso per risparmio idrico. Fornitura e collocazione riduttore di flusso per risparmio idrico da installare su lavabo da computarsi a parte compresi ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e a regola dell'arte. SOMMANO cad	13,00	19,04	247,52
123 PA 15.003	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata con scarico con comando a doppio pulsante Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata con scarico a parete a pianta ovale delle dimensioni di 55 x 35 cm. circa del tipo a cacciata con sifone incorpo ... o con viti e bulloni cromati, le opere murarie e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte SOMMANO cad	12,00	356,15	4'273,80
124 PA 15.004	Fornitura e posa in opera isolamento termico per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in PVC tubazioni DN32 Fornitura e posa in opera isolamento termico per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in PVC densità 35 kg/mq, reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coeffic ... o finito a perfetta regola d'arte. per tubazioni DN 32, spessore minimo 23 mm, rispondete alla legge 10/91 e successive. SOMMANO m	47,00	8,90	418,30
125 PA 15.005	Fornitura e posa in opera isolamento termico per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in PVC tubazioni DN40 Fornitura e posa in opera isolamento termico per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in PVC densità 35 kg/mq, reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coeffic ... finito a perfetta regola d'arte. per tubazioni DN 40, spessore minimo 31 mm, rispondete alla legge 10/91 e successive. SOMMANO m	13,00	12,56	163,28
126 PA 15.006	Fornitura e posa in opera isolamento termico per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in PVC tubazioni DN40 Fornitura e posa in opera isolamento termico per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in PVC densità 35 kg/mq, reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coeffic ... o finito a perfetta regola d'arte. per tubazioni DN 50, spessore minimo 31 mm, rispondete alla legge 10/91 e successive. SOMMANO m	62,00	14,27	884,74
127 PA 15.007	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno wafer Dn 32 per impianti idrici distribuzione acqua calda: corpo e coperchio di ispezione in acciaio, bulloni in acciaio zincato, flangiata e forata a norme UNI EN 1092-1. SOMMANO cadauno	2,00	79,88	159,76
128 PA 15.008	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno wafer Dn 50 Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno wafer Dn 50 per impianti idrici: corpo e coperchio di ispezione in acciaio, guarnizione in elastometro NBR, bulloni in acciaio zincato, flangiata e forata a norme UNI EN 1092-1. SOMMANO cad	3,00	88,42	265,26
129 PA 15.009	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno wafer Dn 65 Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno wafer Dn 65 per impianti idrici: corpo e coperchio di ispezione in acciaio, guarnizione in elastometro NBR, bulloni in acciaio zincato, flangiata e forata a norme UNI EN 1092-1. SOMMANO cad	1,00	111,58	111,58
	Fornitura e collocazione di valvola termostatica a tre vie Fornitura, trasporto e posa in opera di valvola termostatica a tre vie 30/70°C per la regolazione della			
	A R I P O R T A R E			650'371,83

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			650'371,83
130 PA 23.001	temperatura dell'acqua calda sanitaria con funzione antiscottatura. La funz ... rosione quant'altro occorre per dare la valvola completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Compreso SOMMANO cad	1,00	213,04	213,04
131 PA 23.002	Fornitura e posa in opera di estintore a polvere, omologa ... magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte Fornitura e posa in opera di estintore a polvere, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di s ... conforme alle norme sulla segnaletica, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte SOMMANO cadauno	8,00	123,90	991,20
132 PA 24.001	Fornitura e posa in opera di estintore ad anidride carbon ... magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte Fornitura e posa in opera di estintore ad anidride carbonica, omologato M.I.DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, ... conforme alle norme sulla segnaletica, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte SOMMANO cadauno	3,00	270,16	810,48
133 PA 24.002	Realizzazione di centrale termica per produzione dell'acq ... tipo NTC o PT100, da installarsi a contatto o in pozzetto. Realizzazione di centrale termica per produzione dell'acqua calda ad uso riscaldamento e kit collegamento a bollitore da 300 l per la produzione di acqua calda sanitaria, composta ... ircuriti ad alta temperatura;; le sonde di temperatura saranno tipo NTC o PT100, da installarsi a contatto o in pozzetto. SOMMANO cadauno	1,00	27'041,49	27'041,49
134 PA 24.003	Fornitura e posa in opera di tubo di rame Ø35x1.5 mm per ... magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte Fornitura e posa in opera di tubo di rame Ø35x1.5 mm per impiantistica in lega Cu-DHP conforme alle norme UNI EN 1412 (UNI 5649-71) avente dimensioni e tolleranze secondo UNI EN 10 ... mprese tra +10 e + 105 °C spessore 9 mm ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte SOMMANO m	130,00	20,37	2'648,10
135 PA 24.004	Fornitura e posa in opera di tubo di rame Ø42x1.5 mm per ... magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte Fornitura e posa in opera di tubo di rame Ø42x1.5 mm per impiantistica in lega Cu-DHP conforme alle norme UNI EN 1412 (UNI 5649-71) avente dimensioni e tolleranze secondo UNI EN 10 ... prese tra +10 e + 105 °C spessore 9 mm ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte SOMMANO m	216,00	23,17	5'004,72
136 PA 24.005	Fornitura e posa in opera su collettore di di valvola di zona con valvola a tre vie motorizzata Fornitura e posa in opera su collettore esistente e/o compensato a parte di valvola di zona con valvola a tre vie motorizzata con funzione on-off (bypass per ventilconvettore spent ... elettrici alle linee di alimentazione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte SOMMANO cadauno	3,00	278,21	834,63
137 PA 24.006	Fornitura e posa in opera di collettore in bronzo per dis ... agistero per dare l'opera finuita a perfetat regola d'arte Fornitura e posa in opera di collettore in bronzo per distribuzione fluido impianto climatizzazione costituito da elementi modulari in fusione di bronzo, in grado di alimentare fin ... olazione delle valvole micrometricc ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finuita a perfetat regola d'arte SOMMANO cadauno	3,00	318,25	954,75
138 PA 24.007	Fornitura e posa in opera di tubo di rame Ø12x1 mm per im ... magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte Fornitura e posa in opera di tubo di rame Ø12x1 mm per impiantistica in lega Cu-DHP conforme alle norme UNI EN 1412 (UNI 5649-71) avente dimensioni e tolleranze secondo UNI EN 1057 ... prese tra +10 e + 105 °C spessore 6 mm ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte SOMMANO m	1'320,00	6,02	7'946,40
	Fornitura e posa in opera di terminazione per allaccio utenza gas combustibile Fornitura e posa in opera di terminazione per allaccio utenza gas combustibile per tubazione DN50 (Ø1½) costituita da gruppo filtro a cartuccia per gas con attacchi filettati Ø1½ f ... amento automatico o manuale a distanza ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte SOMMANO cadauno	1,00	370,22	370,22
	Parziale LAVORI A MISURA euro			697'186,86
	A R I P O R T A R E			697'186,86

