



# GALLICANO NEL LAZIO

Roma

pag. 1

## COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO  
RECUPERO DEI LOCALI AL PIANO SEMINTERRATO DELLA SCUOLA  
ELEMENTARE E MATERNA, DA DESTINARE RISPETTIVAMENTE A  
LUDOTECA E A STRUTTURA SOCIO ASSISTENZIALE (GRUPPO  
APPARTAMENTO)

**COMMITTENTE:** Comune di Galliciano nel Lazio  
Attività di recupero del patrimonio edilizio esistente per l'attivazione di  
servizi sociali nel Lazio  
D.G.R. n. 528 del 11.11.2011

GALLICANO NEL LAZIO, \_\_\_\_\_

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A CORPO</b>							
	<b>LUDOTECA (SpCat 1)</b>							
	<b>SCAVI DEMOLIZIONI RIMOZIONI RINTERRI (Cat 1)</b>							
1 A03.01.009.c 24/09/2016	Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telef ... asporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: laterizi forati dello spessore tra 110 e 160 mm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali (lung.=5,50+5,50+5,62+5,82+0,18) (H/peso=(2,05+1,45)/2)		22,62 6,50 1,25		3,000 1,750 2,200	67,86 11,38 2,75		
	SOMMANO mq					81,99	7,75	635,42
2 A03.02.013.a 24/09/2016	Rimozione di gradini, soglie e simili in marmo o pietra naturale, per uno spessore di 3 cm, compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito ... ita ed eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare, escluso il solo calo in basso: lastre di spessore fino a 3 cm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali		6,50	0,700		4,55		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					4,55	16,53	75,21
3 A03.01.014.b 14/09/2016	Demolizione di sottofondi di pavimenti (gretoni e simili) compreso nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: sottofondi in calcestruzzo con armature anche con rete Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali FOGNATURA		5,20 1,30 1,30	0,250 0,250 1,300	0,200 0,200 0,200	0,26 0,39 0,34		
	SOMMANO m <sup>3</sup>	6,00				0,99	103,29	102,26
4 A02.01.010.b 14/09/2016	Scavo a sezione obbligata eseguito con mini escavatore, del peso di circa 1.200 kg, portata benna circa 0,05 mc in rocce sciolte con resistenza inferiore a 8 N/mm <sup>2</sup> di qualsiasi natura ... ), compreso ogni onere e magistero, il paleggiamento verticale del materiale: compreso il carico sul mezzo di trasporto Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali FOGNATURA		5,20 1,30 1,30	0,250 0,250 1,300	0,200 0,200 1,000	0,26 0,39 1,69		
	Parziale mc					2,34		
	SOMMANO mc	6,00				2,34	65,68	153,69
5 A03.01.019.a .02 17/01/2015	Esecuzione di tracce nella muratura, eseguite a mano, compresi la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce in muratura di pietrame calcareo: della sezione da 101 cm <sup>2</sup> a 225 cm <sup>2</sup> Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali		6,00	0,30		1,80		
	SOMMANO m					1,80	30,99	55,78
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'022,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'022,36
6 A02.02.003.b 17/01/2015	Riempimento di cavi, completo o parziale, con miscela di materiale betonabile, secondo le specifiche allegate, comprensivo di trasporto e scarico e di tutti gli oneri derivanti dal ... per ciascuna commessa. conglomerato di pozzolana con 100 kg di cemento, con betoniera, trasportato sul luogo di impiego Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 3 [m³ 0.99] Vedi voce n° 4 [mc 2.34]					0,99 2,34		
	SOMMANO m³					3,33	59,80	199,13
	<b>TRASPORTO A DISCARICA (Cat 2)</b>							
7 A03.03.005.c 15/10/2016	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... cessivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: escluso il carico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 3 [m³ 0.99] Vedi voce n° 4 [mc 2.34]	1,80 1,60				1,78 3,74		
	SOMMANO ton					5,52	7,09	39,14
8 A03.03.005.e 15/10/2016	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... compenso viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 7 [ton 5.52]	10,00				55,20		
	SOMMANO ton					55,20	0,71	39,19
9 A03.03.007.b 15/10/2016	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... . La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti recuperabili Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 3 [m³ 0.99]	1,80				1,78		
	SOMMANO ton					1,78	9,00	16,02
10 A03.03.007.c 15/10/2016	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... a consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. terre e rocce non recuperabili Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 4 [mc 2.34]	1,60				3,74		
	SOMMANO ton					3,74	11,00	41,14
11 A03.03.005.d 12/02/2012	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: trasporto nell'ambito del cantiere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 1 [mq 81.99] Vedi voce n° 2 [m² 4.55]	1,70 2,00				25,09 0,27		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					25,36		1'356,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					25,36		1'356,98
	SOMMANO ton					25,36	1,24	31,45
12 A03.03.005.a 12/02/2012	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 11 [ton 25.36]					25,36		
	SOMMANO ton					25,36	23,65	599,76
13 A03.03.005.e 26/02/2012	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... compenso viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 12 [ton 25.36]	10,00				253,60		
	SOMMANO ton					253,60	0,71	180,06
14 A03.03.007.b 24/09/2016	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... . La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti recuperabili Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 1 [mq 81.99] Vedi voce n° 2 [m² 4.55]	1,70 2,00				25,09 0,27		
	SOMMANO ton					25,36	9,00	228,24
	<b>MASSETTI (Cat 5)</b>							
15 A07.03.003 12/02/2012	Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di kg 350 di cemento 32.5 per mc di sabbia dato in opera ben costipato e livellato per uno spessore finito pari a circa 6 cm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali (lung.=24,90-0,30)		24,60 17,80	7,600 6,150		186,96 109,47		
	SOMMANO mq					296,43	12,10	3'586,80
	<b>IMPERMEABILIZZAZIONI (Cat 6)</b>							
16 A10.01.010.b 22/02/2012	Barriera al vapore costituita da fogli di polietilene posati a secco con sovrapposizioni di 5 cm sigillati con nastro di giunzione monoadesivo largo 8 cm risvoltati sulle pareti verticali per 10 cm: con fogli dello spessore di 0,4 mm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 15 [mq 296.43]					296,43		
	SOMMANO m²					296,43	3,10	918,93
	<b>OPERE DI PROTEZIONE TERMICA (Cat 9)</b>							
17 A11.01.002.f .01 08/04/2016	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo o inclinate eseguito, mediante posa a secco, con pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato ... pannelli in: polistirene espanso estruso (XPS) densità 33-35 kg/m³, conducibilità termica ? = 0,035 W/m²K spessore 3 cm							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'902,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'902,22
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali <b>ISOLAMENTO TERMICO PAVIMENTO SU TERRENO</b> (lung.=24,90-0,30-0,30)*(larg.=7,600-0,30)		24,30 17,15	7,300 5,150		177,39 88,32		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					265,71	16,85	4'477,21
	<b>SOLETTA PAVIMENTO (Cat 7)</b>							
18 A06.03.001.b 24/09/2016	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali (lung.=7,30+24,90)		32,20			4,83		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					4,83	32,80	158,42
19 A06.02.002 17/01/2015	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 15 [mq 296.43]	1,15				2,290 780,65		
	SOMMANO kg					780,65	1,43	1'116,33
20 A06.01.002.0 1.01.a 17/01/2015	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 - Rck 30 N/mm <sup>2</sup> Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 15 [mq 296.43]					0,080 23,71		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					23,71	128,16	3'038,67
21 A06.01.002.0 8 09/04/2016	Compenso al costo unitario del calcestruzzo per getti di strutture per rampe, scale e pianerottoli, pareti e solette di spessore inferiore a 15 cm, pilastri di superficie trasversale inferiore a 800 cm <sup>2</sup> ( Percentuale del 15 % ) Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 20 [m <sup>3</sup> 23.71]					23,71		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					23,71	20,12	477,05
22 A06.01.002.0 9.a 17/01/2015	Nolo di pompa autocarrata per i primi 30 m <sup>3</sup> di getto comprensivo di ogni onere e magistero per tale utilizzo. Costo a prestazione. con braccio fino a 36 ml Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	745,11	745,11
	<b>TAMPONATURE E DIVISORI (Cat 8)</b>							
23 A09.03.004.f	Muratura di blocchi forati in conglomerato di cemento tipo 42.5 R e 150 - 180 kg per m <sup>3</sup> di argilla espansa, a superficie							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							16'915,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							16'915,01
22/02/2012	piana, eseguita a giunti ben serrati con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: spessore 30 cm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali CHIUSURA APERTURA PROSPETTO NORD-EST a detrarre superfici vano finestre maggiori di 4 mq	3,00	24,40 4,90		2,600 1,550	63,44 -22,79		
	Sommano positivi m <sup>2</sup>					63,44		
	Sommano negativi m <sup>2</sup>					-22,79		
	<b>SOMMANO m<sup>2</sup></b>					40,65	55,89	2'271,93
24 A09.03.004.f 30/04/2016	Muratura di blocchi forati in conglomerato di cemento tipo 42.5 R e 150 - 180 kg per m <sup>3</sup> di argilla espansa, a superficie piana, eseguita a giunti ben serrati con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: spessore 30 cm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali TAMPONATURA ESTERNA CHIUSURA APERTURA PROSPETTO SUD EST CHIUSURA APERTURA PROSPETTO NORD-OVEST *(H/peso=(1,35+0,75)/2)	2,00	7,32 6,50		2,600 1,050	19,03 13,65		
	Parziale m <sup>2</sup>					32,68		
	DELIMITAZIONE INTERCAPEDINE INTERNO * (lung.=17,40+5,03+1)		23,43		2,910	68,18		
	Parziale m <sup>2</sup>					68,18		
	<b>SOMMANO m<sup>2</sup></b>					100,86	55,89	5'637,07
25 A09.04.006.a 03/05/2016	Tramezzature in lastre di cartongesso per pareti interne resistenti al fuoco REI 120 Pannelli fissati mediante viti autopercoranti fosfatate ad una struttura costituita da profilat ... costituita da un pannello per ogni lato dello spessore di 15 mm con interposto un pannello di lana di vetro spess. 40 mm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali		76,71		2,850	218,62		
	<b>SOMMANO m<sup>2</sup></b>					218,62	48,34	10'568,09
26 A09.04.006.b 08/04/2011	Tramezzature in lastre di cartongesso per pareti interne resistenti al fuoco REI 120 Pannelli fissati mediante viti autopercoranti fosfatate ad una struttura costituita da profilat ... vinilico monoadesivo. dello spessore finito di 125 mm, costituita da due pannelli per ogni lato dello spessore di 125 mm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali DIVISORI INTERNI  *(lung.=9,13-0,50)	2,00	2,68 9,17 8,63 12,09		2,850 2,850 2,850 2,850	15,28 26,13 24,60 34,46		
		2,00	0,77 6,10 6,41 6,64		2,850 2,850 2,850 2,850	4,39 17,39 18,27 18,92		
		2,00	3,64 3,03 1,90		2,850 2,850 2,850	20,75 8,64 5,42		
	<b>SOMMANO m<sup>2</sup></b>					194,25	60,15	11'684,14
	<b>CONTROSOFFITTI (Cat 16)</b>							
27	Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							47'076,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							47'076,24
A13.01.008.a 30/12/2015	componibili, decorati, spess. 15-17 mm, ignifughi di classe 1, appoggiati su struttura in acciaio zincato preverniciata con ... vrastante ad una distanza non maggiore di cm 60 tramite pendinatura regolabile: con struttura metallica a vista 60x60 cm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali INGRESSO DISIMPEGNO VANO SCALA		13,28 47,74 5,59			13,28 47,74 5,59		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					66,61	26,59	1'771,16
	<b>IMPIANTO ELETTRICO (Cat 10)</b>							
28 D07.07.007 15/10/2016	Centralino in materiale termoplastico con sportello incernierato, IP 55, predisposto al montaggio di apparecchiature modulari a mezzo guida DIN, completo di eventuale morsettiere, accessori, cablaggio ecc.; in esecuzione da incasso o da esterno, fino a 8 moduli: da 55 a 72 moduli Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi QEG					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	167,13	167,13
29 D12.06.002.j 29/05/2016	Morsettiere a più vie per collegamenti equipotenziali e derivazioni a serraggio indiretto mediante piastrina in rame stagnato, isolate in policarbonato - grado di estinguenza V-O UL-94 - IP20, tensione nominale 450 V, in opera: a sei vie fino a 35 mm <sup>2</sup> con attacco guide DIN Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Collegamento di Fase					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	10,33	41,32
30 D07.17.001 29/05/2016	Portafusibile del tipo modulare da quadro completo di cablaggio e fusibili, fino a 20A: unipolare Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Fusibili di protezione lampade spia					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	5,84	23,36
31 D07.14 29/05/2016	Lampada spia da quadro con gemma colorata completa di portalamпада ed ogni altro accessorio per renderla funzionante, compreso il cablaggio, anche del tipo modulare da quadro per attacco su guida DIN Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Lampade spia presenza tensione					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	13,79	41,37
32 D07.27 29/05/2016	Multimetro digitale in esecuzione modulare, completo di cablaggio, in opera Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Strumento multifunzione QEG					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	449,00	449,00
33 D03.10.001	Trasformatore toroidale non modulare, completo di accessori, in opera: diametro fino a 60 mm							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							49'569,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'569,58
29/05/2016	Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Toroide per strumento multifunzione					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	59,39	237,56
34 D03.01.002.k 29/05/2016	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... ervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 - 400 V quadripolare fino a 32 A Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Interruttore generale Quadro					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	136,22	136,22
35 D03.05.002.c 29/05/2016	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, m ... rvento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 6 kA quadripolare fino a 32 A Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Linea Centrale Termica Linea sollevamento Linea Riserva					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	253,35	760,05
36 D03.01.002.e 29/05/2016	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... intervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 - 400 V bipolare fino a 32 A Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Linea Split Linea Emergenza Attesa Linea Emergenza Laboratorio Linea Emergenza Area Giochi Linea Emergenza Magazzino 1 e 2 Linea Emergenza Disimpegno Linea Emergenza Vano Scala Linea Emergenza Ingresso Linea Emergenza Emergenza WC					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					9,00	79,80	718,20
37 D03.05.002.a 29/05/2016	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, m ... intervento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 6 kA bipolare fino a 32 A Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Linea Luci Attesa Linea Luci Laboratorio Linea Luci Area Giochi Linea Luci Magazzino 1 e 2 Linea Luci Disimpegno Linea Luci Vano Scala Linea Luci Ingresso Linea Luci WC Linea Luci EXT					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					9,00		51'421,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,00		51'421,61
	Linea FM Attesa					1,00		
	Linea FM Laboratorio					1,00		
	Linea FM Area Giochi					1,00		
	Linea FM Magazzino Disimpegno e Ingresso					1,00		
	Linea FM WC					1,00		
	Linea Riserva 1					1,00		
	Linea Riserva 2					1,00		
	SOMMANO cad					16,00	146,92	2'350,72
38 D12.06.004.a 29/05/2016	Morsetto universale pressofuso in ottone nichelato a pettine con due bulloni, in opera: sezione 6 - 19 mm <sup>2</sup> Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi morsetteria di collegamento					100,00		
	SOMMANO cad					100,00	0,88	88,00
39 D07.03.001 29/05/2016	Cablaggio per interruttori scatolati, comprendenti collegamento alle sbarre omibus, isolatori di sostegno, uscita con barre di rame, al polo: fino a 160 A con conduttori in rame Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi					4,00		
	Interruttore Generale					10,00		
	Strumento multifunzione					4,00		
	Linea Centrale Termica					2,00		
	Linea Split					2,00		
	Linea Luci Attesa					2,00		
	Linea Emergenza Attesa					2,00		
	Linea Luci Laboratorio					2,00		
	Linea Luci Emergenza Laboratorio					2,00		
	Linea Luci Area Giochi					2,00		
	Linea Luci Emergenza Area Giochi					2,00		
	Linea Luci Magazzino 1 e 2					2,00		
	Linea Luci Emergenza Magazzino 1 e 2					2,00		
	Linea Luci Disimpegno					2,00		
	Linea Luci Emergenza Disimpegno					2,00		
	Linea Luci Vano Scala					2,00		
	Linea Luci Emergenza Vano Scala					2,00		
	Linea Luci Ingresso					2,00		
	Linea Luci Emergenza Ingresso					2,00		
	Linea Luci WC					2,00		
	Linea Luci Emergenza WC					2,00		
	Linea Luci EXT					2,00		
	Linea FM Attesa					2,00		
	Linea FM Laboratorio					2,00		
	Linea FM Area Giochi					2,00		
	Linea FM Magazzini disimpegno e ingresso					2,00		
	Linea FM WC					2,00		
	Linea Riserva					4,00		
	Linea Sollevamento					2,00		
	Linea Riserva 2					2,00		
	SOMMANO cad					72,00	6,30	453,60
40 D05.28.003.e 28/09/2016	Scatola di derivazione da incasso, in materiale isolante, completa di coperchio a vite, compreso il taglio, l'incassatura e la ripresa della muratura, in opera: rettangolare da mm circa 390 x 150 x 75 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi					3,00		
						2,00		
	SOMMANO cad					5,00	36,51	182,55
41	Scatola di derivazione stagna, in materiale isolante, ad elevata							
	A R I P O R T A R E							54'496,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'496,48
D05.33.003.b 28/09/2016	resistenza agli urti ed agli agenti chimici atmosferici con impronte sfondabili per il passaggio di tubazioni o cav ... di, manicotti, tasselli, morsetti di giunzione ed eventuali incassature, in opera: rettangolare fino a mm 240 x 190 x 90 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	17,04	34,08
42 D05.36.002 28/09/2016	42 Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme CEI, con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 20 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi TV TEL DATI		50,00 15,00 10,00			50,00 15,00 10,00		
	SOMMANO m					75,00	2,22	166,50
43 D05.36.003 28/09/2016	43 Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme CEI, con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 25 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi TV TEL DATI		10,00 10,00 10,00			10,00 10,00 10,00		
	SOMMANO m					30,00	2,38	71,40
44 D05.36.004 28/09/2016	44 Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme CEI, con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 32 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi IMPIANTO SOLLEVAMENTO		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	2,69	40,35
45 D05.37.005 28/09/2016	45 Tubo termoplastico rigido, serie pesante a norme CEI con marchio IMQ (colore grigio) autoestinguente, fissato con supporti o fissatubo distanti al massimo cm 50, compresi i tasselli ed ogni altro accessorio quali curve, manicotti, ecc, in opera: diametro esterno mm 40 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi		20,00 4,00			20,00 4,00		
	SOMMANO m					24,00	6,61	158,64
46 D05.41.002 28/09/2016	46 Tubo corrugato termoplastico autoestinguente per cavidotti, serie pesante (schiacciamento superiore a 450 N), a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, per la protezione dei cavi interrati, completo di eventuale manicotto di giunzione, in opera: diametro esterno mm 63 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi		2,00			2,00		
	SOMMANO m					2,00	4,91	9,82
	A R I P O R T A R E							54'977,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							54'977,27
47 E02.01.006.a .01 28/09/2016	Pozzetti in calcestruzzo, retinati, prefabbricati posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc., incluso scavo, rinfiacco con calcestruzzo e rinterro: senza chiusini in cemento armato vibrocompresso e non diaframmati: delle dimensioni 40 x 40 x 40 cm Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	50,32	150,96
48 E02.01.008.a 14/10/2016	Chiusini con coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, non carrabili: delle dimensioni 40 x 40 cm Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	7,68	23,04
49 D02.02.003.e 14/10/2016	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA IN PVC Cavo isolato con gomma - FG7R 0,6/1kV, FG7OR 0,6/1kV (CEI- UNEL 35375 e 35377), con conduttore flessibile, isolato in gomma G7 sotto gu ... dio, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OR 0,6/1kV (CEI-UNEL 35375) tripolari conduttori: 3 - sezione 10 mm <sup>2</sup> Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi		20,00			20,00		
	SOMMANO m		20,00			20,00	11,35	227,00
50 D02.02.003.d 28/09/2016	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA IN PVC Cavo isolato con gomma - FG7R 0,6/1kV, FG7OR 0,6/1kV (CEI- UNEL 35375 e 35377), con conduttore flessibile, isolato in gomma G7 sotto gu ... ndio, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OR 0,6/1kV (CEI-UNEL 35375) tripolari conduttori: 3 - sezione 6 mm <sup>2</sup> Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi		15,00			15,00		
	SOMMANO m		15,00			15,00	7,34	110,10
51 D02.03.001.a 28/09/2016	Non Schermato Formazione a coppia 1 x 2 x 0,6 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi		25,00			25,00		
	SOMMANO m		25,00			25,00	0,88	22,00
52 D02.04.001.b 28/09/2016	CAVI ANTENNA TV e TV CC Cavi antenna TV Cavetto coassiale per ricezione segnale TV satellitare (950-2050 MHz), impedenza 75 Ohm, schermato, con conduttori argentati, opportunamente fissato, come occorre, o infilato in tubazione, compreso ogni accessorio, in opera Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi		50,00			50,00		
	SOMMANO m		50,00			50,00	3,20	160,00
53 D06.01.003.c 08/06/2016	Plafoniera da soffitto con ottica in alluminio speculare in lamiera d'acciaio, grado di protezione IP 20, classe I, con armatura in acciaio verniciato internamente di colore bianco ... o, rifasamento cos-fi 0,9, tubo fluorescente 4000 K, di stop e							
	A RIPORTARE							55'670,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'670,37
	di ogni altro accessorio, in opera: per 4 lampade da 18 W Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi					6,00 6,00 7,00 2,00		
	SOMMANO cad					21,00	159,07	3'340,47
54 D06.01.004.b 26/09/2016	Plafoniera da controsoffitto prismaticizzata per lampade fluorescenti, tipo modulare, grado di protezione IP 40, classe I, con armatura in acciaio verniciato internamente di colore b ... fi 0,9, tubo fluorescente 4000 K, di staffe per il fissaggio e di ogni altro accessorio, in opera: per 4 lampade da 18 W Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi					1,00 5,00 1,00		
	SOMMANO cad					7,00	119,30	835,10
55 D06.03.001.d 29/05/2008	Plafoniera stagna in policarbonato autoestinguente, grado di protezione IP 65, classe di isolamento I, con diffusore in policarbonato trasparente prismaticizzato, completa di lampada fluorescente 4000 K, cablaggio, rifasamento e di ogni altro accessorio, in opera: per 2 lampade da 36 W Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi BLOCCO SERVIZI IGIENICI ESTERNA					7,00 1,00		
	SOMMANO cad					8,00	55,90	447,20
56 D06.11.016.b 14/09/2008	Inverter costituito da alimentatore-reattore e batterie ricaricabil per tubi fluorescenti, per funzionamento SE o SA, 1 ora di autonomia, di ogni accessorio per l'installazione, in opera: per lampade fino a 36 W Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi BLOCCO SERVIZI					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	58,90	294,50
57 D06.11.007.a .01 24/03/2010	Plafoniera di emergenza autoalimentata automatica, a lampade fluorescenti, grado di protezione IP 40, ricarica completa in 12 ore e con durata delle batterie non inferiore ai 4 ann ... i lampada e di ogni accessorio per il montaggio, in opera: con autonomia 1 ora in esecuzione SE per 1 lampada da 1 x 8 W Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	138,41	2'214,56
58 D06.11.017 08/06/2016	Pittogramma per segnaletica di sicurezza di varie forme e dimensioni, in opera Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi					21,00		
	SOMMANO cad					21,00	2,07	43,47
	A R I P O R T A R E							62'845,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'845,67
59 D01.01.001.a 08/06/2016	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo delle scatole di derivazione e morsetti a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezione minima di ... Itro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice) Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi  EMERGENZA					40,00		
	SOMMANO cad					16,00		
						56,00	15,49	867,44
60 D01.01.001.c 08/06/2016	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo delle scatole di derivazione e morsetti a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezione minima di ... ocorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto di comando (interruttore, pulsante, deviatore, invertitore ecc.) Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi					26,00		
	SOMMANO cad					26,00	8,06	209,56
61 D01.01.002.b 08/06/2016	Incremento al punto luce in traccia per quota linea dorsale da applicare in presenza di un numero di punti luce superiore a 4 derivati dallo stesso circuito realizzata sottotraccia ... quella in pietra, compresa la rasatura ed esclusa la tinteggiatura. incluse le opere murarie con conduttori tipo NO7V-K Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Vedi voce n° 59 [cad 56.00]					56,00		
	SOMMANO cad					56,00	10,54	590,24
62 D01.01.003.a 08/06/2016	Incremento al punto luce per opere murarie comprensivo degli scassi e dei ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa quella in pietra dalla, scatola di derivazione della linea dorsale, compresa la rasatura ed esclusa la tinteggiatura per punto luce semplice o doppio Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Vedi voce n° 59 [cad 56.00]					56,00		
	SOMMANO cad					56,00	6,82	381,92
63 D01.01.003.b 08/06/2016	Incremento al punto luce per opere murarie comprensivo degli scassi e dei ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa quella in pietra dalla, scatola di derivazione della linea dorsale, compresa la rasatura ed esclusa la tinteggiatura per punto di comando Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Vedi voce n° 60 [cad 26.00]					26,00		
	SOMMANO cad					26,00	4,03	104,78
64 D01.01.010.b 08/06/2016	Incremento al punto luce per relè passo-passo o monostabile da applicare su scatola portafrutto per portata IOA (AC 1), completo di accessori e cablaggio. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita: a due poli							
	A R I P O R T A R E							64'999,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'999,61
	Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	14,25	28,50
65 D01.01.001.d 08/06/2016	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo delle scatole di derivazione e morsetti a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezione minima di ... altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. compenso per ogni frutto in più sulla stessa scatola portafrutto Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	6,20	24,80
66 D01.02.001.a 25/09/2016	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezio ... opere murarie, incluso ogni onere e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. per presa 2x10A/16A+T Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	20,45	245,40
67 D01.02.001.f 08/06/2016	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezio ... rare, incluso ogni onere e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. per presa UNEL 16A e 10/16 A+T Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	21,69	477,18
68 D01.02.001.b 08/06/2016	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezio ... o ogni onere e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. per ogni frutto in più sulla stessa scatola Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	4,03	64,48
69 D01.02.001.c 25/09/2016	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezio ... occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. per allaccio elettrico monofase escluso il collegamento all'apparecchio Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi SCALDABAGNO TERMOSIFONE/ELETTRICO					1,00		
	SOMMANO cad					4,00		
						5,00	16,11	80,55
70 D01.02.001.e 25/09/2016	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezio ...							
	A R I P O R T A R E							65'920,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'920,52
	dare l'opera finita a regola d'arte. per allaccio ventilconvettore e termostato, incluso il collegamento all'apparecchio Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi (par.ug.=5+1)  SOMMANO cad	6,00				6,00 <hr/> 6,00	16,11	96,66
71 D01.02.002.b 08/06/2016	Incremento per punto presa in traccia per quota di linea dorsale da applicare in presenza di un numero superiore a 4 prese derivate dallo stesso circuito, realizzato sottotraccia c ... e di qualsiasi tipo esclusa quella in pietra, compresa la rasatura ed esclusa la tinteggiatura: incluse le opere murarie Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi  SOMMANO cad					6,00 <hr/> 6,00	10,54	63,24
72 D01.02.003 25/09/2016	Incremento al punto presa per opere murarie comprensivo degli scassi e dei ripristini della muratura esistente in forati o mattoni dalla scatola di derivazione della linea dorsale per punto presa, compresa la rasatura, esclusa la tinteggiatura Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi (par.ug.=12+22+6)  SOMMANO cad	40,00				40,00 <hr/> 40,00	5,58	223,20
73 D01.04.001.a 16/09/2016	Incremento al punto presa o comando per placche in tecnopolimero da applicare in caso di utilizzazione di placche in tecnopolimero, doppio guscio e ganci di inserimento, per ogni punto presa e comando: per placche fino a 3 moduli Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi  SOMMANO cad					18,00 25,00 <hr/> 43,00	2,45	105,35
74 D01.05.001 28/09/2016	Punto presa trasmissione dati cat.5e sottotraccia esclusa la linea, comprensivo di quota parte della scatola di derivazione dalla canalizzazione, scatola portafrutto, frutto, tubaz ... le opere murarie, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. Presa RJ45 cat. 5e Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi  SOMMANO cad					4,00 <hr/> 4,00	41,00	164,00
75 D04.01.011.c 28/09/2016	Pulsante unipolare in chiusura 250 V, serie civile componibile, in opera: Pulsante 10 A a tirante con cordone m 1,5 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi BAGNO DISABILE  SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	7,70	7,70
76 D04.05.002.c 28/09/2016	Ronzatori per serie civile componibile 50/60 Hz - 8 VA, in opera 230 V Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi  SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		66'580,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		66'580,67
	SOMMANO cad					1,00	19,23	19,23
77 D04.01.011.d 28/09/2016	Pulsante unipolare in chiusura 250 V, serie civile componibile, in opera: Pulsante 10 A con targhetta luminosa per lampada a siluro 12-24V/3W Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi INGRESSO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	9,30	9,30
78 D04.05.001.c 28/09/2016	Suoneria elettromeccanica per serie civile componibile 50 Hz - 8 VA, in opera 230 V Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	13,94	13,94
79 D04.04.004 28/09/2016	Presa telefonica di connettore RJ11/12 -4/6 contatti (attacco plug), completa di morsetti a vite, in opera Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	11,10	22,20
80 D04.04.008 28/09/2016	Presa TV c.s.d. passante, induttiva-direzionale, in opera Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	13,69	54,76
81 D12.03.001.a 03/02/2008	Pozzetto in cemento prefabbricato per presa di terra, completo di telaio e coperchio (chiusino) in cemento, compreso lo scavo del terreno di qualsiasi natura, il rinterro e la sua ... la puntazza ed ogni altro accessorio per la sua costruzione, in opera: delle dimensioni interne di circa 40 x 40 x 60 cm Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	52,68	52,68
82 D11.14.003 14/09/2008	Corda nuda di rame a trefoli flessibile, completa degli accessori di giunzione e connessione, in opera: sezione mm <sup>2</sup> 35 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi		4,00			4,00		
	SOMMANO m					4,00	10,33	41,32
83 D11.03 01/06/2008	Morsetto di ottone per dispersore in acciaio ramato, adatto al collegamento delle puntazze stesse con conduttori tondi o a corde del diametro fino a 18 mm, in opera Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	16,47	16,47
	A R I P O R T A R E							66'810,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							66'810,57
84 D11.06 01/06/2008	Dispersore di profondità in acciaio con rivestimento in rame, diametro 18 mm, lunghezza 1500 mm, ad elementi componibili ad incastro, completa di prisma d'unione, rondella di piombo e punta d'infissione, in opera Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	21,17	21,17
<b>IMPIANTO DI RISCALDAMENTO (Cat 14)</b>								
85 ANALISI RISC. 01 24/10/2015	Fornitura e posa in opera di Sistema a pompa di calore tipo "VRF CITY MULTI serie SMALL Y" con sistema di refrigerante a due tubi, che permette la transizione del sistema dal raffr ... nella presente voce ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro finite e funzionante a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	14'028,29	14'028,29
86 ANALISI RISC. 02 16/10/2016	Tubazioni in multistrato composito (alluminio + PE per complessivi 5 strati con barriera all'ossigeno) conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di locali t ... conduttività termica 0,0397 W/mK per uso sanitario e per riscaldamento conforme alla L. 10/91 e s.m.i. Spessore 16 mm. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	5,93	593,00
<b>IMPIANTO IDRICO FOGNARIO (Cat 15)</b>								
87 B02.04.005. m 15/10/2016	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... unzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 100x100 h=100 cm, spessore pareti 15 cm Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	241,34	241,34
88 B02.04.005.p 15/10/2016	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... 'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: soletta di copertura 130x130 cm, spessore 20 cm Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	163,47	163,47
89 ANALISI IDRO/FOGN 01	Fornitura e posa in opera di STAZIONE DI SOLLEVAMENTO, adatta per l'impiego gravoso in presenza di liquidi biologici carichi, fognari costituita da: n. 1 VASCA IN POLIETILENE roto ... liquido trattato: 1							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							81'857,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							81'857,84
10/05/2016	mm <sup>2</sup> /s  Sono ricompresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'164,35	2'164,35
90 E02.01.006.b .01 15/10/2016	Pozzetti in calcestruzzo, retinati, prefabbricati posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc., incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: senza chiusini in cemento armato vibrocompresso ma diaframmati: delle dimensioni 40 x 40 x 40 cm Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	54,79	109,58
91 E02.01.008.a 15/10/2016	Chiusini con coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, non carrabili: delle dimensioni 40 x 40 cm Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	7,68	15,36
92 E02.01.002.e 22/02/2012	Scarichi verticali od orizzontali per acque nere o chiare in tubi di PVC posti in opera con giunti a bicchiere compresi eventuali cravatte in ferro a muro, ponteggi fino a 3,5 m, c ... nche armato, tracce e i pezzi speciali da pagarsi a parte, tipo pesante serie 302 (UNI 7443-75): diametro esterno 110 mm Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie	6,00	1,50 4,20			9,00 4,20		
	SOMMANO m					13,20	10,23	135,04
93 E02.02.015.c 16/10/2016	Saracinesche in bronzo poste in opera con le occorrenti lavorazioni e guarnizioni: da 1". Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	27,27	54,54
94 E02.02.008.d 16/10/2016	Tubazioni in polipropilene fornite e poste in opera anche entro apposite tracce a muro, tagliate a misura, lavorate, compresi i pezzi speciali di ogni tipo: del diametro di 32 mm Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie	2,00	20,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	14,87	594,80
95 E02.02.016.c 16/10/2016	Rubinetti di arresto PN 10 in bronzo a cappuccio cromato forniti e posti in opera: da 1". Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie (par.ug.=2*4)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	35,33	282,64
	A R I P O R T A R E							85'214,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							85'214,15
96 E02.02.001.a 08/04/2011	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: lavabo Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	167,33	669,32
97 E02.02.001.m 08/04/2011	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... luse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: vaso a cacciata Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie (par.ug.=5+1)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	76,23	457,38
98 E02.02.001.o 08/04/2011	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: cassetta di scarico Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie Vedi voce n° 97 [cad 6.00]					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	108,46	650,76
99 E02.02.001.r 03/05/2016	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... rnitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: scaldacqua termoelettrico Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	127,05	127,05
100 E02.02.038.b 03/05/2016	Riscaldatore elettrico delle migliori marche in commercio ad accumulazione con bollitore in acciaio zincato a fuoco da 20/10, isolante in sughero espanso, camicia esterna in allumi ... zanche in ferro ed attacchi alla rete idrica ed a quella elettrica in opera compreso ogni onere e magistero: da 80 litri Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	173,53	173,53
101 ANALISI 01 07/03/2010	Fornitura, (e/o posa in opera) di unità premontata tipo Geberit di spessore complessivo 12 cm, comprendente cassetta di risciacquo in PE, fissata in telaio di montaggio zincato ... ando di dimensioni 24,6 x 16,4 cm , ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie					6,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		87'292,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		87'292,19
	SOMMANO cad					6,00	195,62	1'173,72
102 E02.02.020.a 08/04/2011	Vaso igienico all'inglese (tipo a cacciata) in porcellana vetrificata bianca di prima scelta, in opera, allettato con cemento e fissato con viti e borchie cromate su appositi tasse ... a di lavaggio, le opere murarie o quanto altro occorra perché sia funzionante: delle dimensioni di 360x550x380 mm circa. Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	105,36	526,80
103 E02.02.024.a 30/12/2015	Sedile in plastica per vaso igienico completo di coperchio, morsetti e paracolpi, posto in opera: di qualsiasi colore del tipo medio pesante Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	24,79	123,95
104 ANALISI 05 18/04/2016	Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, batteria e comando di scarico di tipo agevolato, in opera con esclusione delle opere murarie: installato a pavimento Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	272,90	272,90
105 E02.02.030.b 08/04/2011	Lavabo di porcellana vetrificata bianca di prima scelta, in opera su mensola di sostegno innestato allo scarico e alle tubazioni afferenti, completo di piletta di ottone cromato da ... ioni di 450x600 mm circa con gruppo miscelatore e due rubinetti da 1/2" del tipo pesante e bocca di erogazione al centro Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	216,91	650,73
106 ANALISI 04 18/04/2016	Lavabo ergonomico, sospeso con staffe metalliche, in porcellana vetrificata bianca di prima scelta delle dimensioni di circa 570x650 mm, completo di piletta in ottone cromato da 1 ... tutto in ottone cromato del tipo pesante, compreso le mensole di sostegno, opere murarie ed ogni altro onere e magistero. Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	382,77	382,77
107 ANALISI 03 07/03/2010	Fornitura e posa in opera di maniglione di sostegno ribaltabile per lavabo, WC, bidet, ecc., in acciaio zincato o tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, comp ... di portarotoli, in opera compresi stop di fissaggio: a muro, profondità 80 cm e maniglione lungo per disabili di cm 100 Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie Piano terra bagno disabili					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		90'423,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1,00		90'423,06
	SOMMANO cad					1,00	295,32	295,32
	<b>INTONACI (Cat 12)</b>							
108 A12.01.019 16/04/2016	Paraspigoli in lamiera zincata di spessore minimo di 1 mm, ala 35 mm, posti in opera con malta cementizia, compresi tagli, rifiniture, ecc. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	INTERNI	4,00			2,900	11,60		
	ESTERNI *(lung.=2,70+1,85+2,70)		7,25			7,25		
	FINESTRE							
	*(lung.=0,70+1,60+0,70)	2,00	3,00			6,00		
	*(lung.=0,70+1,60+0,70)		3,00			3,00		
	*(lung.=1,55+4,95+1,55)	3,00	8,05			24,15		
	*(lung.=0,70+1,60+0,70)	2,00	3,00			6,00		
	*(lung.=2,55+1,44+2,55)		6,54			6,54		
	SOMMANO m					64,54	4,13	266,55
109 A12.01.021 16/04/2016	Compenso per l'applicazione di rete in fibra di vetro per intonaci sottili in rotoli del peso di 0,155 kg/m <sup>2</sup> Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	ESTERNO							
	*(lung.=4,10+24,90+7,30)	2,00	36,30		2,880	209,09		
	CHIUSURA APERTURA PROSPETTO NORD-OVEST *(H/peso=(2,88+1,57)/2)	2,00	9,85		2,225	43,83		
	A DETRARRE FINESTRE *(par.ug.=3,00*2)	6,00	4,95		1,550	-46,04		
	Parziale m <sup>2</sup>					206,88		
	Sommano positivi m <sup>2</sup>					252,92		
	Sommano negativi m <sup>2</sup>					-46,04		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					206,88	2,07	428,24
110 A12.01.004.a 18/04/2016	Intonaco pronto premiscelato in leganti speciali, costituito da un primo strato di fondo e da uno strato di finitura, tirato in piano e fratazzato, applicato con le necessarie post ... iano o curve, verticali e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi con base di cemento Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	ESTERNO							
	*(lung.=4,10+24,90+7,30)	2,00	36,30		2,880	209,09		
	CHIUSURA APERTURA PROSPETTO NORD-OVEST *(H/peso=(2,88+1,57)/2)	2,00	9,85		2,225	43,83		
	A DETRARRE FINESTRE *(par.ug.=3,00*2)	6,00	4,95		1,550	-46,04		
	Parziale m <sup>2</sup>					206,88		
	INTERNO							
	RIFINITURA PILASTRI *(lung.=0,30+0,60)	4,00	0,90		2,900	10,44		
	Parziale m <sup>2</sup>					10,44		
	RIFINITURA TRAVI							
		3,00	7,30		0,300	6,57		
		2,00	4,00		0,300	2,40		
		2,00	4,77		0,300	2,86		
	*(lung.=2,54+2)		4,54		0,300	1,36		
	Parziale m <sup>2</sup>					13,19		
	Sommano positivi m <sup>2</sup>					276,55		
	Sommano negativi m <sup>2</sup>					-46,04		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					230,51	19,02	4'384,30
111 A12.01.004.b	Intonaco pronto premiscelato in leganti speciali, costituito da un primo strato di fondo e da uno strato di finitura, tirato in							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							95'797,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							95'797,47
04/08/2011	piano e fratazzato, applicato con le necessarie post ... e, verticali e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi con base di grassello di calce Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali STANZA 1 STANZA 2 STANZA 3 MAGAZZINO 1 MAGAZZINO 2 ANTIBAGNO WC 1 WC 2 WC 3 WC 4		42,86 45,13 53,10 10,85 12,13 4,91 7,00 3,12 2,36 6,98			42,86 45,13 53,10 10,85 12,13 4,91 7,00 3,12 2,36 6,98		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					188,44	18,71	3'525,71
112 A12.01.018 16/04/2016	Sovrapprezzo per l'esecuzione di intonaci su superfici orizzontali ( Percentuale del 10 % ) Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 111 [m <sup>2</sup> 188.44]					188,44		
	SOMMANO					188,44	1,87	352,38
<b>PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (Cat 13)</b>								
113 A15.01.002.c 09/04/2011	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm con le superfici a vist ... bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti: perlato royal coreno Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PORTA INGRESSO  FINESTRE GRANDI  FINESTRE PICCOLE		1,55 5,05 1,66		0,400 0,400 0,400	0,62 6,06 1,99		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					8,67	91,93	797,03
114 A15.01.002.i 16/04/2016	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm con le superfici a vist ... stilatura, sigillatura dei giunti: compenso per ogni centimetro di maggior spessore fino a 6 cm ( Percentuale del 20 % ) Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 113 [m <sup>2</sup> 8.67]					8,67		
	SOMMANO					8,67	18,39	159,44
115 A15.01.008 16/04/2016	Battente di pietra naturale o marmo, riportato in opera su soglie lisce di marmo o pietra naturale, compreso l'onere dell'incavo e della saldatura, con cemento puro o con mastici, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali  FINESTRE GRANDI  FINESTRE PICCOLE	3,00 5,00	5,05 1,66			15,15 8,30		
	SOMMANO m					23,45	8,88	208,24
116	Formazione di gocciolatoio su lastre o soglie della sezione							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							100'840,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							100'840,27
A15.01.017.a 16/04/2016	minima 8x8 mm pietre tenere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 115 [m 23.45]					23,45		
	SOMMANO m					23,45	2,07	48,54
117 A14.01.020.b .02 08/04/2011	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata poste in opera su letto di malta bastarda, previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o idoneo sigillante, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: Monocottura pasta bianca: 45 x 45 cm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	INGRESSO		13,28			13,28		
	DISIMPEGNO		47,74			47,74		
	STANZA 1		42,86			42,86		
	STANZA 2		45,13			45,13		
	STANZA 3		53,10			53,10		
	MAGAZZINO 1		10,85			10,85		
	MAGAZZINO 2		12,13			12,13		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					225,09	39,25	8'834,78
118 A14.01.020.a .01 12/02/2012	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata poste in opera su letto di malta bastarda, previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o idoneo sigillante, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: Monocottura pasta rossa: 20 x 20 cm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	ANTIBAGNO		4,91			4,91		
	WC 1		7,00			7,00		
	WC 2		3,12			3,12		
	WC 3		2,36			2,36		
	WC 4		6,98			6,98		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					24,37	30,99	755,23
119 A14.02.001.a .02 08/04/2011	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata di prima scelta, poste in opera su intonaco rustico da pagarsi a parte, compresi l'allettamento con la stessa mal ... olorato o idoneo sigillante e la pulitura, esclusi i pezzi speciali: Monocottura in pasta bianca: a tinta unita 20x20 cm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	WC 1 *(lung.=3,64+1,92)	2,00	5,56		2,000	22,24		
	WC 2 - DISABILI *(lung.=1,90+1,65)	2,00	3,55		2,000	14,20		
	WC 3 *(lung.=1,90+1,25)	2,00	3,15		2,000	12,60		
	WC 4 *(lung.=3,64+1,91)	2,00	5,55		2,000	22,20		
	SOMMANO mq					71,24	28,92	2'060,26
120 A14.02.011 08/04/2011	Zoccolino battiscopa in ceramica prima scelta smaltata di pasta bianca, monocottura, dimensioni 7,5 x 30÷32,5 cm, compresa stuccatura, stilatura, sigillatura e pulizia finale. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	Ingresso					17,28		
	Antibagno					9,80		
	Stanza 1 -Accoglienza					26,92		
	Disimpegno					36,96		
	Magazzino1					13,61		
	Magazzino 2					14,62		
	Stanza 2					27,67		
	Stanza 3					30,79		
	Parziale m					177,65		
	A DETRARRE PORTE		7,00	1,000		-7,00		
		2,00	3,00	1,400		-8,40		
	A R I P O R T A R E					162,25		112'539,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					162,25		112'539,08
		2,00	2,00	1,000		-4,00		
	Parziale m					-19,40		
	Sommano positivi m					177,65		
	Sommano negativi m					-19,40		
	<b>SOMMANO m</b>					158,25	10,95	1'732,84
	<b>TINTEGGIATURE (Cat 17)</b>							
121 A20.01.008 09/04/2011	Stuccatura e rasatura di intonaci civili nuovi, per dare le superfici perfettamente pronte alla tinteggiatura mediante stucco Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SOFFITTI Vedi voce n° 111 [m² 188.44]					188,44		
	RIFINITURA PILASTRI *(lung.=0,30+0,60)	4,00	0,90		2,900	10,44		
	Parziale mq					198,88		
	RIFINITURA TRAVI	3,00	7,30		0,300	6,57		
		2,00	4,00		0,300	2,40		
		2,00	4,77		0,300	2,86		
	*(lung.=2,54+2)		4,54		0,300	1,36		
	Parziale mq					13,19		
	PARETI							
	Ingresso					17,28		
	Antibagno					9,80		
	Stanza 1 -Accoglienza					26,92		
	Disimpegno					36,96		
	Magazzino1					13,61		
	Magazzino 2					14,62		
	Stanza 2					27,67		
	Stanza 3					36,14		
	Parziale mq					183,00		
	PARETI WC							
	WC 1		11,18		0,800	8,94		
	WC 2 - DISABILI		7,08		0,800	5,66		
	WC 3		6,29		0,800	5,03		
	WC 4		0,95		0,800	0,76		
	Parziale mq					20,39		
	<b>SOMMANO mq</b>					415,46	3,62	1'503,97
122 A20.01.010 12/02/2012	Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 121 [mq 415.46]					415,46		
	<b>SOMMANO mq</b>					415,46	1,81	751,98
123 A20.01.012.a 29/02/2012	Tinteggiatura a tempera di superfici interne (pareti, volte, soffitti, ecc.) tipo liscio o a buccia d'arancia, a due mani a coprire, esclusa preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura: tipo liscio Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SOFFITTI Vedi voce n° 112 [ 188.44]					188,44		
	Parziale mq					188,44		
	<b>SOMMANO mq</b>					188,44	3,62	682,15
	<b>A R I P O R T A R E</b>							117'210,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							117'210,02
124 A20.01.013.a .02 09/04/2011	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici interne: con pitture vinilacriliche Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 121 [mq 415,46] SOFFITTI Vedi voce n° 123 [mq 188,44]					415,46		
						-188,44		
	Sommano positivi mq					415,46		
	Sommano negativi mq					-188,44		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>227,02</b>	5,37	1'219,10
125 ANALISI 06 24/09/2016	Tinteggiatura di intonaco esterno da realizzarsi attraverso la preparazione della superficie con una mano di Primer Silossanico diluito in volume al 30-100% con acqua e successiva ... a presa di sporco, elevata protezione dei manufatti agli aggressivi chimici e all'azione espansiva dei sali e del gelo. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 110 [m² 230,51]					230,51		
	<b>SOMMANO m2</b>					<b>230,51</b>	8,07	1'860,22
	<b>INFISSI INTERNI (Cat 18)</b>							
126 ANALISI 02 14/01/2016	Fornitura e posa in opera di Box in HPL, larghezza frontale circa 190 cm, H=2100, base paretine H200 da terra. - Box 1 profond. circa 1200, tramezzi sospesi 1. - Porte tipo 1: a c ... iglie inox, compreso ogni accessorio, onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta e funzionante regola d'arte. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali					2,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					<b>2,00</b>	1'883,06	3'766,12
127 A16.01.001.e 12/02/2012	Controtelaio in abete dello spessore di 25 mm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: di larghezza fino a 15 cm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PORTE AD UN ANTA - P1/P2 *(lung.=2,1+0,9+2,1) PORTE A DUE ANTE -P3 *(lung.=2,1+1,40+2,1)	6,00	5,10			30,60		
		3,00	5,60			16,80		
	<b>SOMMANO m</b>					<b>47,40</b>	11,88	563,11
128 A16.01.008.b .01 12/02/2012	Bussola in legno ad una o più partite, con o senza sopraluce fisso o apribile a vasistas, costituito da telaio maestro (circa 80x45 mm) fissato al controtelaio in abete, e da parti ... opera compresa verniciatura: di legno noce estero evaporato compresa verniciatura con resine poliuretatiche: ad un'anta Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali	6,00	0,80		2,100	10,08		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>10,08</b>	321,57	3'241,43
129 A16.01.008.b .02 03/05/2016	Bussola in legno ad una o più partite, con o senza sopraluce fisso o apribile a vasistas, costituito da telaio maestro (circa 80x45 mm) fissato al controtelaio in abete, e da parti ... opera compresa verniciatura: di legno noce estero evaporato compresa verniciatura con resine poliuretatiche: a due ante Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							127'860,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							127'860,00
	SOMMANO mq	3,00	1,40	2,100		8,82		
						8,82	383,15	3'379,38
	<b>INFISSI ESTERNI (Cat 19)</b>							
130 A16.02.001.b 16/04/2016	Infissi in PVC rigido antiurtizzato ad elevata resilienza, rispondente alle norme UNI e alle direttive UEATC - ICITE, con spessore minimo dei profilati 70 mm, inclusi vetrocamera 4 ... esso (telaio e vetrazione): 2= Uw = 2,4 Wm²K: (minimo da contabilizzare 1,50 m²: serramento ad un battente portafinestra Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PORTONE INGRESSO PRINCIPALE		1,40		2,550	3,57		
	Parziale m²					3,57		
	SOMMANO m²					3,57	370,00	1'320,90
131 A16.02.001.c 16/04/2016	Infissi in PVC rigido antiurtizzato ad elevata resilienza, rispondente alle norme UNI e alle direttive UEATC - ICITE, con spessore minimo dei profilati 70 mm, inclusi vetrocamera 4 ... nel suo complesso (telaio e vetrazione): 2= Uw = 2,4 WmqK: (minimo da contabilizzare 1,50 mq: serramento a due battenti Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali FINESTRE ANTA RIBALTA F3	9,00	1,50	1,650		22,28		
	SOMMANO mq					22,28	393,00	8'756,04
132 A16.02.001.c 03/05/2016	Infissi in PVC rigido antiurtizzato ad elevata resilienza, rispondente alle norme UNI e alle direttive UEATC - ICITE, con spessore minimo dei profilati 70 mm, inclusi vetrocamera 4 ... nel suo complesso (telaio e vetrazione): 2= Uw = 2,4 WmqK: (minimo da contabilizzare 1,50 mq: serramento a due battenti Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali F2 - 1.50 X 0.70 F1 - 0.70 X 0.70	2,00 2,00	1,50 1,50			3,00 3,00		
	SOMMANO mq					6,00	393,00	2'358,00
133 A19.01.004.a 17/01/2015	Vetrate termoacustiche isolanti composte da due cristalli incolori con intercapedine 6÷12 mm, poste in opera con opportuni distanziatori in materiale butilico o metallico su infiss ... llici, compresi sfridi, tagli e sigillanti siliconici, minimo da contabilizzare 1 m²: spessore dei cristalli pari a 4 mm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PORTA INGRESSO ANTA GRANDE *(H/peso=2,550-0,15) PORTA DI INGRESSO ANTA PICCOLA	2,00 2,00	1,00 1,00		2,400	-4,80 -2,00		
	Parziale m²					-6,80		
	FINESTRA ANTA RIBALTA F3 *(par.ug.=18,00*2) F2 - 1.50 X 0.70 *(par.ug.=2,00*2) F1 - 0.70 X 0.70 *(par.ug.=2,00*2)	36,00 4,00 4,00	1,00 1,00 1,00			-36,00 -4,00 -4,00		
	Parziale m²					-44,00		
	SI DETRAGGONO m²					-50,80	58,32	-2'962,66
134 A19.01.002.a	Cristallo di sicurezza stratificato tipo "Visarm" composti da due cristalli uniti tra loro con un foglio di plastico							
	A R I P O R T A R E							140'711,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							140'711,66
17/01/2015	<p>perfettamente trasparente polivinilbutirrale compresa posa in opera, pulizia e sfridi, minimo da contabilizzare 1 m<sup>2</sup>: spessore 6/7 mm</p> <p>Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali</p> <p>Vedi voce n° 133 [m<sup>2</sup> -50.80]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>					50,80		
						50,80	67,03	3'405,12
135 E04.01.005.a 12/02/2012	<p>Maniglione antipanico costituito da scatole di comando con rivestimento di copertura in alluminio e barra orizzontale in acciaio cromato, serratura specifica incassata senza aste i ...</p> <p>iglia tubolare in anima di acciaio e rivestita in isolante completa di placche e cilindro tipo Yale per apertura esterna</p> <p>Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					3,00		
						3,00	161,13	483,39
<b>ALTRI DIPOSITIVI (Cat 20)</b>								
136 E04.01.006 12/02/2012	<p>Chiudiporta aereo a cremagliera con binario di scorrimento, regolazione frontale della velocità di chiusura, urto di chiusura regolabile sul braccio</p> <p>Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	90,38	90,38
137 E04.05.001 12/02/2012	<p>Segnale monofacciale in film vinilico fotoluminescente non radiattivo, spessore mm 0,4, montato mediante incollaggio su parete, dimensione mm 160x205 circa, conforme a quanto dispo ...</p> <p>NTE PORTA NON DEVE ESSERE OSTRUITA</p> <p>NEANCHE TEMPORANEAMENTE - SPINGERE TIRARE</p> <p>DIVIETO DI USARE ACQUA PER SPEGNERE INCENDI</p> <p>Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00	16,01	32,02
138 E04.05.002 12/02/2012	<p>Segnale monofacciale in film vinilico fotoluminescente non radioattivo, spessore mm 0,4, montato mediante incollaggio, dimensioni mm 260x330 circa, conforme a quanto disposto dal D ...</p> <p>arra a 45° con rappresentazione sigaretta in nero, sfondo bianco con scritta «VIETATO FUMARE» o indicate le vie di esodo</p> <p>Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					6,00		
						6,00	18,08	108,48
139 E04.05.004 12/02/2012	<p>Segnale bifacciale in film vinilico fotoluminescente non radiattivo, spessore mm 0,4, indicante le vie di esodo montato su supporto in alluminio, dimensioni mm 230 x 290, conforme ...</p> <p>2, n. 524, rappresentazione in colore bianco di persona in fuga e freccia indicatrice, sfondo verde con scritta «USCITA»</p> <p>Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	30,99	30,99
140 E04.03.007 12/02/2012	<p>Estintore portatile d'incendio a schiuma da 9 litri idoneo all'estinzione di fuochi di classe A - B - C (secondo classificazione UNI EN 2) con capacità di estinzione 8A-89B-C, del ...</p> <p>'incendio soggetti all'approvazione del tipo da parte</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							144'862,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							144'862,04
	del Ministero dell'interno» (montato a parete con idoneo supporto) Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	96,58	193,16
	<b>AMPLIAMENTO STRUTTURA SOCIO ASSISTENZIALE (GRUPPO APPARTAMENTO) (SpCat 2) SCAVI DEMOLIZIONI RIMOZIONI RINTERRI (Cat 1)</b>							
141 A03.02.019 16/05/2016	Rimozione di caldaia murale, compreso ogni onere per il taglio, la chiusura delle tubazioni di adduzione, di scarico e quanto altro occorre, della potenzialità fino 27.900 W Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	147,71	147,71
142 A03.02.024.b .02 12/02/2012	Rimozione rete di distribuzione e terminali (radiatori, fan-coil ecc.), di impianto di riscaldamento compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e sca ... nell'ambito del cantiere e quanto altro occorre: radiatori in ghisa e/o in alluminio: da 7 a 12 elementi, per radiatore Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PIANO TERRA					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	8,26	49,56
143 A03.02.024.b .03 25/05/2016	Rimozione rete di distribuzione e terminali (radiatori, fan-coil ecc.), di impianto di riscaldamento compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e sca ... nell'ambito del cantiere e quanto altro occorre: radiatori in ghisa e/o in alluminio: da 13 a 20 elementi, per radiatore Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PIANO INTERRATO					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	10,85	54,25
144 A03.02.025.b 02/03/2015	Rimozione impianto elettrico, telefonico, televisivo e citofonico, compreso la disattivazione dei cavi la cernita dell'eventuale materiale di recupero e l'avvicinamento al luogo di deposito: frutto (interruttore, presa, ect.) Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PIANO TERRA *(par.ug.=4,00*6) PIANO INTERRATO *(par.ug.=9*4)	24,00 36,00				24,00 36,00		
	SOMMANO cad					60,00	2,07	124,20
145 A03.02.026 16/05/2016	Smontaggio di porte, cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali RINGHIERA BALCONE PIANO TERRA *(lung.=6,23+8,62+1,30) GRATE FINESTRE PIANO INTERRATO		16,15 3,20 2,90	0,900 0,900		16.000 16.000 16.000	258,40 46,08 41,76	
	SOMMANO kg					346,24	0,77	266,60
	<b>A R I P O R T A R E</b>							145'697,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							145'697,52
146 A03.02.027 16/05/2016	Smontaggio di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane, ecc., calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	PORTE INTERNE PIANO TERRA	2,00	0,90 1,30		2,100 2,100	3,78 2,73		
	Parziale mq					6,51		
	PIANO INTERRATO	6,00	0,90 1,80		2,100 2,100	11,34 3,78		
	Parziale mq					15,12		
	PORTE ESTERNE PIANO INTERRATO Porte di sicurezza analoghe a porte in legno	2,00	1,50 1,30		2,100 1,900	6,30 2,47		
	Parziale mq					8,77		
	SOMMANO mq					30,40	11,36	345,34
147 A03.02.028 16/05/2016	Smontaggio di infissi in ferro, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	PORTA INGRESSO TEATRO PIANO INTERRATO		2,30		2,100	4,83		
	SOMMANO m²					4,83	13,43	64,87
148 A03.02.029 02/03/2015	Smontaggio di infissi in profilato di ferro o di alluminio calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	PIANO TERRA PROSPETTO SUD EST	3,00 3,00	1,20 1,10 1,60		1,300 1,800 2,900	4,68 5,94 4,64		
	Parziale m²					15,26		
	PROSPETTO NORD OVEST	2,00	1,50 1,00		2,900 1,300	4,35 2,60		
	Parziale m²					6,95		
	PROSPETTO NORD EST	3,00	2,20 4,50 1,30		1,300 1,300 2,900	8,58 5,85 3,77		
	Parziale m²					18,20		
	SU CORRIDOIO INTERNO		2,02		0,500	1,01		
	Parziale m²					1,01		
	PIANO INTERRATO PIANO INTERRATPROSPETTO NORD EST		3,20 2,90 2,25 4,55 4,55		0,900 0,900 2,500 2,500 3,000	2,88 2,61 5,63 11,38 13,65		
	Parziale m²					36,15		
	A R I P O R T A R E					77,57		146'107,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					77,57		146'107,73
	SOMMANO m <sup>2</sup>					77,57	16,01	1'241,90
149 A03.02.016.b 16/05/2016	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: vaso igienico e cassetta di scarico Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PIANO TERRA PIANO INTERRATO					7,00 1,00		
	SOMMANO cad					8,00	28,41	227,28
150 A03.02.016.c 16/05/2016	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: lavabo, bidet, beverino Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PIANO TERRA PIANO INTERRATO					10,00 1,00		
	SOMMANO cad					11,00	18,08	198,88
151 A03.02.016.g 16/05/2016	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: scaldabagno Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	27,37	27,37
152 A03.02.016.h 16/05/2016	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: aspiratore elettrico Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	15,49	15,49
153 A03.02.017.a 16/05/2016	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, comprese opere murarie: per rubinetto singolo sino al diametro 3/4" Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali (par.ug.=2*4)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	8,26	66,08
154 A03.02.018.a 16/05/2016	Rimozione rete e accessori per impianto di smaltimento acque nere costituita da tubazioni di fognatura diametro 125-200 mm, pozzetti di ispezione etc. escluso demolizioni di muratura o scavi nel caso di tubazioni interrate o cassonettate: tubo di plastica pesante (PVC-PEAD) Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	5,16	154,80
155 A03.01.017.b	Demolizione di strato impermeabilizzante (demolizione di massetto di pendenza e/o eventuale sottofondo da valutare a							
	A R I P O R T A R E							148'039,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							148'039,53
16/05/2016	parte) calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito pro ... uso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: guaina a base bituminosa doppio strato Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali COPERTURA PIANO INTERRATO *(lung.=58,73+27,82+ 14,07) VERTICALI *(lung.=5,66+4,19+2,11+9,81)		100,62 36,53 21,77 16,50			100,62 7,31 4,35 3,30		
	Parziale m <sup>2</sup>					115,58		
	COPERTURA PIANO TERRA *(lung.=24,17+172,28) VERTICALI *(lung.=4,16+6,50+2,03+4,19+6,40+4,90+4,05+ 1,91+4,98+2,65+1,40+5,68+1,40+4,16)		196,45 54,41			196,45 10,88		
	Parziale m <sup>2</sup>					207,33		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					322,91	2,58	833,11
156 A03.01.014.a 16/05/2016	Demolizione di sottofondi di pavimenti (gretoni e simili) compreso nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: massi e massetti di malta di calce e pozzolana o calcestruzzi non armati Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali COPERTURA PIANO TERRA *(lung.=24,17+172,28)		196,45			19,65		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					19,65	72,30	1'420,70
157 A03.01.018 16/05/2016	Demolizione o rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o PVC, compresi la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il solo calo in basso Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali	3,00				10,50		
	SOMMANO m					10,50	4,54	47,67
158 A03.01.015.c 04/03/2015	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisor ... bito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in cotto o grès Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali ESTERNO COPERTURA PIANO INTERRATO		22,33 3,70 28,72			22,33 3,70 28,72		
	Parziale mq					54,75		
	INTERNI PIANO TERRA - COPERTURA PIANO INTERRATO WC 28 WC 17					15,15 19,82		
	Parziale mq					34,97		
	SOMMANO mq					89,72	9,81	880,15
159 A03.01.015.d 25/05/2016	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisor ... so il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in gomma o linoleum o prealino e simili Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali INTERNI							
	A R I P O R T A R E							151'221,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							151'221,16
	PIANO TERRA - COPERTURA PIANO INTERRATO INGRESSO DISIMPEGNO RIP AULA 16					62,83 33,94 6,00 71,69		
	Parziale m <sup>2</sup>					174,46		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					174,46	5,16	900,21
160 A03.01.015.a 25/05/2016	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio ... nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in legno Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PIANO INTERRATO INGRESSO FOYER					6,63 28,87		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					35,50	5,16	183,18
161 A03.01.009.e 16/05/2016	Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telef ... escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: cartongesso spessore fino a 12,5 mm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali CHIUSURA AL PIANO TERRA		6,00		3,000	18,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					18,00	4,13	74,34
162 A03.01.010.a 28/02/2012	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati: gesso e relativo supporto Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PIANO TERRA					7,38 18,10		
	Parziale mq					25,48		
	PIANO INTERRATO SALA E SCENA RETROSCENA *(par.ug.=10,61*,50) CAMERINI *(par.ug.=90,62*0,5) LOCALE TECNICO *(par.ug.=8,78*0,50) MAGAZZINO *(par.ug.=54,53*0,50) WC *(par.ug.=4,26*0,50)	0,50 5,31 45,31 4,39 27,27 2,13	6,00	2,210		6,63 5,31 45,31 4,39 27,27 2,13		
	Parziale mq					91,04		
	SOMMANO mq					116,52	6,97	812,14
163 A03.01.002.b 20/05/2016	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, forma e spessore nonché di volte e volticine compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni i ... rto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: muratura in pietrame locale o con ricorsi a mattoni Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PIANO INTERRATO (lung.=12,64+10,44+1,98+5,05+1,98) *(lung.=0,95+9,51)		32,09 10,46	0,300 0,300	3,850 3,850	37,06 12,08		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					49,14	91,35	4'488,94
	A R I P O R T A R E							157'679,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							157'679,97
164 A03.01.009.d 04/03/2015	Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telef ... discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: laterizi forati, blocchi o pannelli di gesso spessore fino a 100 mm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PIANO TERRA (tramezzi forati posti a foglio) *(lung.=1,66+4,13+3,1+(0,90*3)+4,16+3,91+4,10+1,05+4,16+2,42+2,99+(3*0,89)+4,73)		41,78		3,500	146,23		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					146,23	5,16	754,55
165 A03.01.009.b 20/05/2016	Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telef ... o a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: blocchi in calcestruzzo spessore totale fino a 200 mm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PIANO INTERRATO CAMERINI E LOCALE SERVIZI *(lung.=4,28+6,10) (lung.=1,96+6,67+10,66-(3*0,25))		10,38 18,54		2,500 3,850	25,95 71,38		
	Parziale m <sup>2</sup>					97,33		
	WC *(lung.=2,00+2,21)	2,00	4,21		3,850	32,42		
	SALA SCENA TEATRO / CAMERINI / RETROSCENA *(lung.=8,29+1,77+6)		16,06		3,850	61,83		
	INGRESSO - FOYER / MAGAZZINI *(lung.=4,15+0,80+5,90+3,90+10,06-0,25)		24,56		3,850	94,56		
	INGRESSO - MAGAZZINI / PORTICO		3,90 4,73		3,850 3,850	15,02 18,21		
	Parziale m <sup>2</sup>					222,04		
	PIANO TERRA MURI PERCORSO ESTERNO *(lung.=4,50+0,40+2,10+0,55+5,65+9,80)		23,00		1,000	23,00		
	MURI DI TAMPONATURA BAGNO *(lung.=2,44+4,19+1,73)		8,36		3,000	25,08		
	DIVISORI BAGNO *(lung.=0,80+1+1,98)		3,78		3,000	11,34		
	Parziale m <sup>2</sup>					59,42		
	MURI DI TAMPONATURA ATRIO - AMPLIAMENTO LATO BALCONE *(lung.=1,75+2,30)		4,05		3,000	12,15		
	Parziale m <sup>2</sup>					12,15		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					390,94	9,30	3'635,74
166 A03.01.009.c 20/05/2016	Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telef ... asporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: laterizi forati dello spessore tra 110 e 160 mm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PIANO TERRA WC28 / ESTERNO *(lung.=1,96+2,08)*(larg.=0,12+0,10) AULA 16 / ESTERNO *(lung.=1,55+3,90)*(larg.=0,12+0,10) AULA 16 / ESTERNO *(lung.=1,55+3,90+4,73)*(larg.=0,12+0,10) AULA 16 / ESTERNO *(lung.=1,55+3,90+4,73+1,75+6,39+2,21+3,91)*(larg.=0,12+0,10) A DETRARRE FINESTRE *(larg.=0,12+0,10) (larg.=0,12+0,10) A DETRARRE PORTE FINESTRE *(larg.=0,12+0,10)		4,04 5,45 10,18 24,44 3,70 4,70 1,60	0,220 0,220 0,220 0,220 0,220 0,220 0,220	3,000 3,000 3,000 3,000 1,820 1,300 2,850	2,67 3,60 6,72 16,13 -2,96 -1,34 -2,01		
	Parziale mq					22,81		
	PARAPETTI SOPRA COPERTURA *(lung.=4,16+5,90+1,40+2,65+4,96)		19,07 1,91	0,120 0,120	1,000 0,800	2,29 0,18		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					25,28		162'070,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					25,28		162'070,26
	* (lung.=4,05+4,90+6,40+4,90+4,19)		24,44	0,120	1,000	2,93		
	* (lung.=4,16+6,10+4,16)		14,42	0,120	1,000	1,73		
	* (lung.=2,03+4,19+5,0)		6,72	0,120	0,400	0,32		
	Parziale mq					7,45		
	Sommano positivi mq					36,57		
	Sommano negativi mq					-6,31		
	<b>SOMMANO mq</b>					30,26	7,75	234,52
167 A03.01.006.a 02/03/2015	Demolizione di solai sia orizzontali che inclinati escluso pavimento e sottofondo, compreso intonaco e/o tubazioni annegate, il tiro in discesa dei materiali, il trasporto, la cern ... 'Amministrazione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in laterocemento Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SOLAIO COPERTURA PIANO TERRA							
	A	23,48			200,000	4'696,00		
	D	78,02			200,000	15'604,00		
	C	7,80			200,000	1'560,00		
	D	34,75			200,000	6'950,00		
	E	8,27			200,000	1'654,00		
	Parziale m²/mm					30'464,00		
	SOLAIO COPERTURA PIANO INTERRATO							
	INTERCAPEDINE A	22,58			240,000	5'419,20		
	A	55,33			240,000	13'279,20		
	B	40,05			240,000	9'612,00		
	C	20,17			240,000	4'840,80		
	D	23,28			240,000	5'587,20		
	E	58,21			240,000	13'970,40		
	F	78,02			240,000	18'724,80		
	G	16,80			240,000	4'032,00		
	H	8,28			240,000	1'987,20		
	I	20,93			240,000	5'023,20		
	INTERCAPEDINE B	13,90			240,000	3'336,00		
	Parziale m²/mm					85'812,00		
	<b>SOMMANO m²/mm</b>					116'276,00	0,13	15'115,88
168 A03.01.004.b 04/03/2015	Demolizione di struttura in calcestruzzo. Sono compresi: le puntellature; i ponti di servizio interni ed esterni con le relative protezioni di stuoie, e/o lamiere, e/o reti; l'impiego ... rto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: armato con ausilio di martello demolitore meccanico Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali TRAVI COPERTURA PIANO TERRA TRAVI TRASVERSALI							
	7-8		2,23	0,250	0,500	0,28		
	12-11-10-9 - MENSOLA		14,62	0,250	0,500	1,83		
	19-20		4,16	0,250	0,500	0,52		
	21-22		2,05	0,250	0,500	0,26		
	25-24		4,56	0,250	0,500	0,57		
	28-29-30-31		12,31	0,250	0,500	1,54		
	TRAVI LONGITUDINALI							
	11-20-29 *(lung.=6+8,88)		14,88	0,250	0,500	1,86		
	10-21		6,50	0,250	0,500	0,81		
	22-25-30 *(lung.=4,73+3,90)		8,63	0,250	0,500	1,08		
	7-9		3,94	0,250	0,500	0,49		
	24-31		4,73	0,250	0,500	0,59		
			3,94			3,94		
	CORDOLO IN C.A. *(lung.=4,01+4,98)		8,99	0,400	0,200	0,72		
	SOLETTA IN C.A.		5,90	1,400	0,200	1,65		
	Parziale m³					16,14		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					16,14		177'420,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					16,14		177'420,66
	TRAVI COPERTURA PIANO INTERRATO							
	TRAVI TRAVERSALI							
	1-2-3-4		12,66	0,250	0,650	2,06		
	5-6-7-8		12,66	0,250	0,650	2,06		
	12-11-10-9		12,64	0,250	0,650	2,05		
	21-22-23		4,36	0,250	0,650	0,71		
	25-24		4,61	0,250	0,650	0,75		
	28-29-30-31		14,62	0,250	0,650	2,38		
	TRAVI LONGITUDINALI							
	4-5-X		9,24	0,250	0,650	1,50		
	1-8		5,15	0,250	0,650	0,84		
	11-20-26-29		15,63	0,250	0,650	2,54		
	10-21		6,60	0,250	0,650	1,07		
	7-9-23		10,69	0,250	0,650	1,74		
	22-25-30		9,38	0,250	0,650	1,52		
	24-31		5,33	0,250	0,650	0,87		
	Parziale m <sup>3</sup>					20,09		
	PILASTRI							
	PIANO TERRA	14,00	0,25	0,250	3,100	2,71		
	PIANO INTERRATO	21,00	0,25	0,250	3,950	5,18		
	OLTRE LA COPERTURA	5,00	0,25	0,250	1,000	0,31		
	Parziale m <sup>3</sup>					8,20		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					44,43	85,49	3'798,32
169 A03.01.014.b 14/09/2016	Demolizione di sottofondi di pavimenti (gretoni e simili) compreso nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: sottofondi in calcestruzzo con armature anche con rete Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali FONDAZIONE							
	Trave 1-2-3-4-5		4,60	0,300	0,200	0,28		
			4,60	0,300	0,200	0,28		
			4,60	0,300	0,200	0,28		
			4,60	0,300	0,200	0,28		
	Trave 6-7-8-9-10		4,60	0,300	0,200	0,28		
			4,60	0,300	0,200	0,28		
			4,60	0,300	0,200	0,28		
			4,60	0,300	0,200	0,28		
	Trave 11-12-13-14-15		4,60	0,300	0,200	0,28		
			4,60	0,300	0,200	0,28		
			4,60	0,300	0,200	0,28		
			4,60	0,300	0,200	0,28		
	Trave 1-6-11		4,50	0,300	0,200	0,27		
			4,50	0,300	0,200	0,27		
	Trave 2-7-12		4,50	0,300	0,200	0,27		
			4,50	0,300	0,200	0,27		
	Trave 3-8-13		4,50	0,300	0,200	0,27		
			4,50	0,300	0,200	0,27		
	Trave 4-9-14		4,50	0,300	0,200	0,27		
			4,50	0,300	0,200	0,27		
	Trave 5-10-15		4,50	0,300	0,200	0,27		
			4,50	0,300	0,200	0,27		
	Parziale m <sup>3</sup>					6,06		
	PLINTI							
	Plinto su Pali 11		1,00	1,000	0,200	0,20		
	Plinto su Pali 10		1,00	1,000	0,200	0,20		
	Plinto su Pali 9		1,00	1,000	0,200	0,20		
	Plinto su Pali 12		1,00	1,000	0,200	0,20		
	Plinto su Pali 15		1,00	1,000	0,200	0,20		
	Plinto su Pali 14		1,00	1,000	0,200	0,20		
	Plinto su Pali 13		1,00	1,000	0,200	0,20		
	Plinto su Pali 8		1,00	1,000	0,200	0,20		
	Plinto su Pali 3		1,00	1,000	0,200	0,20		
	Plinto su Pali 2		1,00	1,000	0,200	0,20		
	Plinto su Pali 1		1,00	1,000	0,200	0,20		
	Plinto su Pali 4		1,00	1,000	0,200	0,20		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					8,46		181'218,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					8,46		181'218,98
	Plinto su Pali 7		1,00	1,000	0,200	0,20		
	Plinto su Pali 6		1,00	1,000	0,200	0,20		
	Plinto su Pali 5		1,00	1,000	0,200	0,20		
	Parziale m <sup>3</sup>					3,00		
	FOGNATURA							
	(lung.=0,50+4,60+0,50+1,40+0,50+3,20+0,50+7,40)	4,00	18,60	0,250	0,200	0,93		
	POZZETTO		1,00	0,250	0,200	0,20		
			1,30	1,300	0,200	0,34		
	Parziale m <sup>3</sup>					1,47		
	<b>SOMMANO m<sup>3</sup></b>					10,53	103,29	1'087,64
170 A02.01.010.b 14/09/2016	Scavo a sezione obbligata eseguito con mini escavatore, del peso di circa 1.200 kg, portata benna circa 0,05 mc in rocce sciolte con resistenza inferiore a 8 N/mmq di qualsiasi nat ... (.), compreso ogni onere e magistero, il paleggiamento verticale del materiale: compreso il carico sul mezzo di trasporto Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali FONDAZIONE Trave 1-2-3-4-5		4,60	0,300	0,500	0,69		
			4,60	0,300	0,500	0,69		
			4,60	0,300	0,500	0,69		
			4,60	0,300	0,500	0,69		
	Trave 6-7-8-9-10		4,60	0,300	0,500	0,69		
			4,60	0,300	0,500	0,69		
			4,60	0,300	0,500	0,69		
	Trave 11-12-13-14-15		4,60	0,300	0,500	0,69		
			4,60	0,300	0,500	0,69		
			4,60	0,300	0,500	0,69		
			4,60	0,300	0,500	0,69		
	Trave 1-6-11		4,50	0,300	0,500	0,68		
			4,50	0,300	0,500	0,68		
	Trave 2-7-12		4,50	0,300	0,500	0,68		
			4,50	0,300	0,500	0,68		
	Trave 3-8-13		4,50	0,300	0,500	0,68		
			4,50	0,300	0,500	0,68		
	Trave 4-9-14		4,50	0,300	0,500	0,68		
			4,50	0,300	0,500	0,68		
	Trave 5-10-15		4,50	0,300	0,500	0,68		
			4,50	0,300	0,500	0,68		
	Parziale mc					15,08		
	PLINTI							
	Plinto su Pali 11		1,00	1,000	0,500	0,50		
	Plinto su Pali 10		1,00	1,000	0,500	0,50		
	Plinto su Pali 9		1,00	1,000	0,500	0,50		
	Plinto su Pali 12		1,00	1,000	0,500	0,50		
	Plinto su Pali 15		1,00	1,000	0,500	0,50		
	Plinto su Pali 14		1,00	1,000	0,500	0,50		
	Plinto su Pali 13		1,00	1,000	0,500	0,50		
	Plinto su Pali 8		1,00	1,000	0,500	0,50		
	Plinto su Pali 3		1,00	1,000	0,500	0,50		
	Plinto su Pali 2		1,00	1,000	0,500	0,50		
	Plinto su Pali 1		1,00	1,000	0,500	0,50		
	Plinto su Pali 4		1,00	1,000	0,500	0,50		
	Plinto su Pali 7		1,00	1,000	0,500	0,50		
	Plinto su Pali 6		1,00	1,000	0,500	0,50		
	Plinto su Pali 5		1,00	1,000	0,500	0,50		
	Parziale mc					7,50		
	FOGNATURA							
	(lung.=0,50+4,60+0,50+1,40+0,50+3,20+0,50+7,40)	4,00	18,60	0,250	0,200	0,93		
	POZZETTO		1,00	0,250	0,200	0,20		
			1,30	1,300	1,000	1,69		
	Parziale mc					2,82		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					25,40		182'306,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					25,40		182'306,62
	<b>SOMMANO mc</b>					25,40	65,68	1'668,27
171 ANALISI 08 15/10/2016	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, per una superficie di scavo di circa 60 m q e profondità dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del ... lla superficie di terreno lato giardino per una superficie di circa 50,00 m; Compreso il carico sui mezzi di trasporto; Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali					1,00		
	<b>SOMMANO</b>					1,00	2'272,85	2'272,85
172 A02.01.003.b 19/09/2016	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Trave P2-P3 Trave P1-P3		6,91 9,90	1,000 1,000	0,700 0,700	4,84 6,93		
	Parziale m <sup>3</sup>					11,77		
	<b>SOMMANO m<sup>3</sup></b>					11,77	15,13	178,08
173 A02.02.003.b 15/10/2016	Riempimento di cavi, completo o parziale, con miscela di materiale betonabile, secondo le specifiche allegate, comprensivo di trasporto e scarico e di tutti gli oneri derivanti dal ... per ciascuna commessa. conglomerato di pozzolana con 100 kg di cemento, con betoniera, trasportato sul luogo di impiego Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali FOGNATURA (lung.=0,50+4,60+0,50+1,40+0,50+3,20+0,50+7,40)	4,00	18,60 1,00	0,250 0,250	0,400 0,400	1,86 0,40		
	<b>SOMMANO m<sup>3</sup></b>					2,26	59,80	135,15
	<b>TRASPORTO A DISCARICA (Cat 2)</b>							
174 A03.03.005.c 19/09/2016	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... cessivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: escluso il carico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SCAVO vedi voce n° 170 *(H/peso=(4,20+1)/2) (H/peso=(0,80+0,00)/3)	1,50 1,50	50,00 50,00		2,600 0,267	195,00 20,03		
	Parziale ton					215,03		
	Vedi voce n° 172 [m <sup>3</sup> 11.77]	1,50				17,66		
	Parziale ton					17,66		
	<b>SOMMANO ton</b>					232,69	7,09	1'649,77
175 A03.03.005.a 01/06/2016	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Caldaia, terminali, porte, sanitari, rubinetterie, reti di distribuzione, condotte					2,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2,00		188'210,74



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					210,75		188'258,04
	* (lung.=4,16+5,90+1,40+2,65+4,96)	1,60	19,07	1,000	0,170	5,19		
		1,60	1,91	0,800	0,170	0,42		
	* (lung.=4,05+4,90+6,40+4,90+4,19)	1,60	24,44	1,000	0,170	6,65		
	* (lung.=4,16+6,10+4,16)	1,60	14,42	1,000	0,170	3,92		
	* (lung.=2,03+4,19+,50)	1,60	6,72	0,400	0,170	0,73		
	Parziale ton					16,91		
	<b>SOLAI</b>							
	<b>SOLAIO COPERTURA PIANO TERRA</b>							
	A	23,48			0,250	5,87		
	D	78,02			0,250	19,51		
	C	7,80			0,250	1,95		
	D	34,75			0,250	8,69		
	E	8,27			0,250	2,07		
	Parziale ton					38,09		
	<b>SOLAIO COPERTURA PIANO INTERRATO</b>							
	<b>INTERCAPEDINE A</b>	22,58			0,300	6,77		
	A	55,33			0,300	16,60		
	B	40,05			0,300	12,02		
	C	20,17			0,300	6,05		
	D	23,28			0,300	6,98		
	E	58,21			0,300	17,46		
	F	78,02			0,300	23,41		
	G	16,80			0,300	5,04		
	H	8,28			0,300	2,48		
	I	20,93			0,300	6,28		
	<b>INTERCAPEDINE B</b>	13,90			0,300	4,17		
	Parziale ton					107,26		
	<b>STRUTTURE IN C.A.</b>							
	Vedi voce n° 168 [m³ 44.43]	2,50				111,08		
	Parziale ton					111,08		
	<b>SOTTOFONDO PAVIMENTI IMPRONTA NUOVE</b>							
	<b>FONDAZIONI</b>							
	Vedi voce n° 169 [m³ 10.53]	2,50				26,33		
	Vedi voce n° 171 [ 1.00]	2,50				2,50		
	Parziale ton					28,83		
	Sommano positivi ton					524,18		
	Sommano negativi ton					-11,26		
	<b>SOMMANO ton</b>					512,92	8,42	4'318,79
177 A03.03.005.e 01/06/2016	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... compenso viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 174 [ton 232.69] Vedi voce n° 176 [ton 512.92]	10,00 10,00				2'326,90 5'129,20		
	<b>SOMMANO ton</b>					7'456,10	0,71	5'293,83
178 A03.03.007.c 14/09/2016	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... a consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. terre e rocce non recuperabili Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 174 [ton 232.69]					232,69		
	<b>SOMMANO ton</b>					232,69	11,00	2'559,59
	<b>A R I P O R T A R E</b>							200'430,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							200'430,25
179 A03.03.007.b 01/06/2016	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... . La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti recuperabili Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 176 [ton 512.92]							
	SOMMANO ton					512,92		
						512,92	9,00	4'616,28
180 A03.03.007.h 01/06/2016	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... o in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. plastica Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 159 [m² 174.46]	10,00						
	SOMMANO kg					1'744,60		
						1'744,60	0,45	785,07
181 A03.03.007.i 01/06/2016	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... mato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. vetro Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 148 [m² 77.57]	15,00						
	SOMMANO kg					1'163,55		
						1'163,55	0,30	349,07
182 A03.03.007.j 01/06/2016	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... mato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. legno Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 146 [mq 30.40] Vedi voce n° 160 [m² 35.50]				20,000 2,500	608,00 88,75		
	SOMMANO kg					696,75	0,24	167,22
183 A03.03.007.k 01/06/2016	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... mato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. gesso Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 162 [mq 116.52]	4,00						
	SOMMANO kg					466,08		
						466,08	0,72	335,58
184 A03.03.007.l 10/06/2016	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... arte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. isolanti non pericolosi Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 162 [mq 116.52] *(H/peso=1*0,05*30)				1,500	174,78		
	SOMMANO kg					174,78	0,70	122,35
	<b>PALI E FONDAZIONI (Cat 3)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							206'805,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							206'805,82
185 A05.01.001.a .04 29/08/2016	Palo trivellato gettato in opera, eseguito con trivelle a rotazione, formato da conglomerato cementizio Rck 250, di lunghezza fino a m 20, compreso ogni onere e magistero, il maggi ... ovrastanti. in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 60 kg/cm²: per diametro pari a 600 mm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali FONDAZIONE Palo 7 Palo 8 Palo 9 Palo 11 Palo 12 Palo 13 Palo 6 Palo 5 Palo 4 Palo 3 Palo 2 Palo 1 Palo 14 Palo 10 Plinto su Pali 11 Plinto su Pali 10 Plinto su Pali 9 Plinto su Pali 12 Plinto su Pali 15 Plinto su Pali 14 Plinto su Pali 13 Plinto su Pali 8 Plinto su Pali 3 Plinto su Pali 2 Plinto su Pali 1 Plinto su Pali 4 Plinto su Pali 7 Plinto su Pali 6 Plinto su Pali 5							
	SOMMANO m					232,00	79,10	18'351,20
186 A06.02.001.a 29/08/2016	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Palo 1 ø 16 Ferri Longitudinali ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)  Palo 2 ø 16 Ferri Longitudinali ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)  Palo 3 ø 16 Ferri Longitudinali ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)  Palo 4 ø 16 Ferri Longitudinali ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)  Palo 5 ø 16 Ferri Longitudinali ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)  Palo 6 ø 16 Ferri Longitudinali ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)							
	A R I P O R T A R E					650,82		225'157,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					650,82		225'157,02
	Palo 7 ø 16 Ferri Longitudinali ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)	10,00 42,00	8,46 1,71		1,578 0,395	133,50 28,37		
	Palo 8 ø 16 Ferri Longitudinali ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)	10,00 42,00	8,46 1,71		1,578 0,395	133,50 28,37		
	Palo 9 ø 16 Ferri Longitudinali ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)	8,00 42,00	8,46 1,71		1,578 0,395	106,80 28,37		
	Palo 10 ø 16 Ferri Longitudinali ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)	7,00 42,00	8,46 1,71		1,578 0,395	93,45 28,37		
	Palo 11 ø 16 Ferri Longitudinali ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)	6,00 42,00	8,46 1,71		1,578 0,395	80,10 28,37		
	Palo 12 ø 16 Ferri Longitudinali ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)	6,00 42,00	8,46 1,71		1,578 0,395	80,10 28,37		
	Palo 13 ø 16 Ferri Longitudinali ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)	6,00 42,00	8,46 1,71		1,578 0,395	80,10 28,37		
	Palo 14 ø 16 Ferri Longitudinali ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)	6,00 42,00	8,46 1,71		1,578 0,395	80,10 28,37		
	Plinto 1 (1 pali) ø 16 Ferri Longitudinali ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)	6,00 42,00	8,46 1,71		1,578 0,395	80,10 28,37		
	Plinto 10 (1 pali) ø 16 Ferri Longitudinali ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)	6,00 42,00	8,46 1,71		1,578 0,395	80,10 28,37		
	Plinto 11 (1 pali) ø 16 Ferri Longitudinali ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)	6,00 42,00	8,46 1,71		1,578 0,395	80,10 28,37		
	Plinto 12 (1 pali) ø 16 Ferri Longitudinali ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)	6,00 42,00	8,46 1,71		1,578 0,395	80,10 28,37		
	Plinto 13 (1 pali) ø 16 Ferri Longitudinali ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)	6,00 42,00	8,46 1,71		1,578 0,395	80,10 28,37		
	Plinto 14 (1 pali) ø 16 Ferri Longitudinali ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)	6,00 42,00	8,46 1,71		1,578 0,395	80,10 28,37		
	Plinto 15 (1 pali) ø 16 Ferri Longitudinali ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)	6,00 42,00	8,46 1,71		1,578 0,395	80,10 28,37		
	Plinto 2 (1 pali) ø 16 Ferri Longitudinali ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)	6,00 42,00	8,46 1,71		1,578 0,395	80,10 28,37		
	Plinto 3 (1 pali) ø 16 Ferri Longitudinali ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)	6,00 42,00	8,46 1,71		1,578 0,395	80,10 28,37		
	Plinto 4 (1 pali) ø 16 Ferri Longitudinali ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)	6,00 42,00	8,46 1,71		1,578 0,395	80,10 28,37		
	A R I P O R T A R E					2'750,13		225'157,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'750,13		225'157,02
	Plinto 5 (1 pali) ø 16 Ferri Longitudinali ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)	6,00 42,00	8,46 1,71		1,578 0,395	80,10 28,37		
	Plinto 6 (1 pali) ø 16 Ferri Longitudinali ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)	6,00 42,00	8,46 1,71		1,578 0,395	80,10 28,37		
	Plinto 7 (1 pali) ø 16 Ferri Longitudinali ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)	6,00 42,00	8,46 1,71		1,578 0,395	80,10 28,37		
	Plinto 8 (1 pali) ø 16 Ferri Longitudinali ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)	6,00 42,00	8,46 1,71		1,578 0,395	80,10 28,37		
	Plinto 9 (1 pali) ø 16 Ferri Longitudinali ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)	6,00 42,00	8,46 1,71		1,578 0,395	80,10 28,37		
	SOMMANO kg					3'292,48	1,48	4'872,87
187 A06.01.002.0 9.a 05/09/2016	Nolo di pompa autocarrata per i primi 30 m <sup>3</sup> di getto comprensivo di ogni onere e magistero per tale utilizzo. Costo a prestazione. con braccio fino a 36 ml Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	745,11	745,11
188 A06.01.002.0 9.c 05/09/2016	Nolo di pompa autocarrata per i primi 30 m <sup>3</sup> di getto comprensivo di ogni onere e magistero per tale utilizzo. Costo a prestazione. Compenso aggiuntivo per ogni m <sup>3</sup> pompato oltre i primi 30 m <sup>3</sup> Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali CEMENTO PALI *(lung.=(3,1416*0,60 <sup>2</sup> /4)*8) A DETRARRE PRIMI 30 MC	26,00	2,26			58,76 -30,00		
	Sommano positivi m <sup>3</sup> Sommano negativi m <sup>3</sup>					58,76 -30,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					28,76	11,89	341,96
189 A06.02.001.a 29/08/2016	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali FONDAZIONE Trave 1-2-3-4-5 ø 16 superiore ø 16 superiore ø 16 superiore ø 16 Parete ø 16 Parete ø 16 Parete ø 16 Parete ø 16 inferiore ø 16 inferiore ø 16 inferiore ø8 staffe (1-2) ø8 staffe (2-3) ø8 staffe (3-4) ø8 staffe (4-5) Trave P2-P3 ø 12 superiore	3,00 3,00 3,00 2,00 2,00 2,00 2,00 3,00 3,00 3,00 28,00 27,00 27,00 28,00 8,00	8,33 7,18 6,90 5,77 6,30 6,30 5,77 6,95 8,33 7,13 1,72 1,72 1,72 1,72 7,60		1,578 1,578 1,578 1,578 1,578 1,578 1,578 1,578 1,578 1,578 0,395 0,395 0,395 0,395 0,888	39,43 33,99 32,66 18,21 19,88 19,88 18,21 32,90 39,43 33,75 19,02 18,34 18,34 19,02 53,99		
	A R I P O R T A R E					417,05		231'116,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					417,05		231'116,96
	ø 14 superiore - aggiuntivi	2,00	7,60		1,208	18,36		
	ø 12 Parete	20,00	6,86		0,888	121,83		
	ø 12 inferiore	8,00	7,60		0,888	53,99		
	ø 14 inferiore - aggiuntivi	2,00	7,60		1,208	18,36		
	ø8 staffe (P2-P3) *(par.ug.=2*59)	118,00	2,53		0,395	117,92		
	Trave 6-7-8-9-10							
	ø 16 superiore	3,00	8,33		1,578	39,43		
	ø 16 superiore	3,00	7,18		1,578	33,99		
	ø 16 superiore	3,00	6,90		1,578	32,66		
	ø 16 Parete	2,00	5,77		1,578	18,21		
	ø 16 Parete	2,00	6,30		1,578	19,88		
	ø 16 Parete	2,00	6,30		1,578	19,88		
	ø 16 Parete	2,00	5,77		1,578	18,21		
	ø 16 inferiore	3,00	6,95		1,578	32,90		
	ø 16 inferiore	3,00	8,33		1,578	39,43		
	ø 16 inferiore	3,00	7,13		1,578	33,75		
	ø8 staffe (6-7)	27,00	1,72		0,395	18,34		
	ø8 staffe (7-8)	27,00	1,72		0,395	18,34		
	ø8 staffe (8-9)	27,00	1,72		0,395	18,34		
	ø8 staffe (9-10)	27,00	1,72		0,395	18,34		
	Trave 11-12-13-14-15							
	ø 16 superiore	3,00	8,33		1,578	39,43		
	ø 16 superiore	3,00	7,18		1,578	33,99		
	ø 16 superiore	3,00	6,90		1,578	32,66		
	ø 16 Parete	2,00	5,77		1,578	18,21		
	ø 16 Parete	2,00	6,30		1,578	19,88		
	ø 16 Parete	2,00	6,30		1,578	19,88		
	ø 16 Parete	2,00	5,77		1,578	18,21		
	ø 16 inferiore	3,00	6,95		1,578	32,90		
	ø 16 inferiore	3,00	8,33		1,578	39,43		
	ø 16 inferiore	3,00	7,13		1,578	33,75		
	ø8 staffe (11-12)	27,00	1,72		0,395	18,34		
	ø8 staffe (12-13)	27,00	1,72		0,395	18,34		
	ø8 staffe (13-14)	27,00	1,72		0,395	18,34		
	ø8 staffe (14-15)	27,00	1,72		0,395	18,34		
	Trave 1-6-11							
	ø 16 superiore	3,00	10,71		1,578	50,70		
	ø 16 Parete	2,00	5,67		1,578	17,89		
	ø 16 Parete	2,00	5,67		1,578	17,89		
	ø 16 inferiore	3,00	10,71		1,578	50,70		
	ø8 staffe (1-6)	27,00	1,72		0,395	18,34		
	ø8 staffe (6-11)	26,00	1,72		0,395	17,66		
	Trave P1-P3							
	ø 12 superiore	8,00	10,59		0,888	75,23		
	ø 14 superiore - aggiuntivi	2,00	10,59		1,208	25,59		
	ø 12 Parete	10,00	9,85		0,888	87,47		
	ø 12 inferiore	8,00	10,59		0,888	75,23		
	ø 14 inferiore - aggiuntivi	2,00	10,59		1,208	25,59		
	ø8 staffe (P1-P3) *(par.ug.=2*84)	168,00	2,53		0,395	167,89		
	Trave 2-7-12							
	ø 16 superiore	3,00	10,71		1,578	50,70		
	ø 16 Parete	2,00	5,67		1,578	17,89		
	ø 16 Parete	2,00	5,67		1,578	17,89		
	ø 16 inferiore	3,00	10,71		1,578	50,70		
	ø8 staffe (2-7)	26,00	1,72		0,395	17,66		
	ø8 staffe (7-12)	26,00	1,72		0,395	17,66		
	Trave 3-8-13							
	ø 16 superiore	3,00	10,71		1,578	50,70		
	ø 16 Parete	2,00	5,67		1,578	17,89		
	ø 16 Parete	2,00	5,67		1,578	17,89		
	ø 16 inferiore	3,00	10,71		1,578	50,70		
	ø8 staffe (3-8)	26,00	1,72		0,395	17,66		
	ø8 staffe (8-13)	26,00	1,72		0,395	17,66		
	Trave 4-9-14							
	ø 16 superiore	3,00	10,71		1,578	50,70		
	ø 16 Parete	2,00	5,67		1,578	17,89		
	ø 16 Parete	2,00	5,67		1,578	17,89		
	ø 16 inferiore	3,00	10,71		1,578	50,70		
	ø8 staffe (4-9)	26,00	1,72		0,395	17,66		
	ø8 staffe (9-14)	26,00	1,72		0,395	17,66		
	Trave 5-10-15							
	A R I P O R T A R E					2'618,59		231'116,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'618,59		231'116,96
	ø 16 superiore	3,00	10,71		1,578	50,70		
	ø 16 Parete	2,00	5,67		1,578	17,89		
	ø 16 Parete	2,00	5,67		1,578	17,89		
	ø 16 inferiore	3,00	10,71		1,578	50,70		
	ø8 staffe (5-10)	27,00	1,72		0,395	18,34		
	ø8 staffe (10-15)	26,00	1,72		0,395	17,66		
	Plinto su Pali 1							
	ø 08 Armatura SUPERIORE	12,00	1,99		0,395	9,43		
	ø 08 Armatura INFERIORE	12,00	1,99		0,395	9,43		
	ø 8 Armatura Perimetrale	12,00	1,25		0,395	5,93		
	Plinto su Pali 2							
	ø 08 Armatura SUPERIORE	12,00	1,99		0,395	9,43		
	ø 08 Armatura INFERIORE	12,00	1,99		0,395	9,43		
	ø 8 Armatura Perimetrale	12,00	1,25		0,395	5,93		
	Plinto su Pali 3							
	ø 08 Armatura SUPERIORE	12,00	1,99		0,395	9,43		
	ø 08 Armatura INFERIORE	12,00	1,99		0,395	9,43		
	ø 8 Armatura Perimetrale	12,00	1,25		0,395	5,93		
	Plinto su Pali 4							
	ø 08 Armatura SUPERIORE	12,00	1,99		0,395	9,43		
	ø 08 Armatura INFERIORE	12,00	1,99		0,395	9,43		
	ø 8 Armatura Perimetrale	12,00	1,25		0,395	5,93		
	Plinto su Pali 5							
	ø 08 Armatura SUPERIORE	12,00	1,99		0,395	9,43		
	ø 08 Armatura INFERIORE	12,00	1,99		0,395	9,43		
	ø 8 Armatura Perimetrale	12,00	1,25		0,395	5,93		
	Plinto su Pali 6							
	ø 08 Armatura SUPERIORE	12,00	1,99		0,395	9,43		
	ø 08 Armatura INFERIORE	12,00	1,99		0,395	9,43		
	ø 8 Armatura Perimetrale	12,00	1,25		0,395	5,93		
	Plinto su Pali 7							
	ø 08 Armatura SUPERIORE	12,00	1,99		0,395	9,43		
	ø 08 Armatura INFERIORE	12,00	1,99		0,395	9,43		
	ø 8 Armatura Perimetrale	12,00	1,25		0,395	5,93		
	Plinto su Pali 8							
	ø 08 Armatura SUPERIORE	12,00	1,99		0,395	9,43		
	ø 08 Armatura INFERIORE	12,00	1,99		0,395	9,43		
	ø 8 Armatura Perimetrale	12,00	1,25		0,395	5,93		
	Plinto su Pali 9							
	ø 08 Armatura SUPERIORE	12,00	1,99		0,395	9,43		
	ø 08 Armatura INFERIORE	12,00	1,99		0,395	9,43		
	ø 8 Armatura Perimetrale	12,00	1,25		0,395	5,93		
	Plinto su Pali 10							
	ø 08 Armatura SUPERIORE	12,00	1,99		0,395	9,43		
	ø 08 Armatura INFERIORE	12,00	1,99		0,395	9,43		
	ø 8 Armatura Perimetrale	12,00	1,25		0,395	5,93		
	Plinto su Pali 11							
	ø 08 Armatura SUPERIORE	12,00	1,99		0,395	9,43		
	ø 08 Armatura INFERIORE	12,00	1,99		0,395	9,43		
	ø 8 Armatura Perimetrale	12,00	1,25		0,395	5,93		
	Plinto su Pali 12							
	ø 08 Armatura SUPERIORE	12,00	1,99		0,395	9,43		
	ø 08 Armatura INFERIORE	12,00	1,99		0,395	9,43		
	ø 8 Armatura Perimetrale	12,00	1,25		0,395	5,93		
	Plinto su Pali 13							
	ø 08 Armatura SUPERIORE	12,00	1,99		0,395	9,43		
	ø 08 Armatura INFERIORE	12,00	1,99		0,395	9,43		
	ø 8 Armatura Perimetrale	12,00	1,25		0,395	5,93		
	A R I P O R T A R E					3'114,04		231'116,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'114,04		231'116,96
	Plinto su Pali 14							
	ø 08 Armatura SUPERIORE	12,00	1,99		0,395	9,43		
	ø 08 Armatura INFERIORE	12,00	1,99		0,395	9,43		
	ø 8 Armatura Perimetrale	12,00	1,25		0,395	5,93		
	Plinto su Pali 15							
	ø 08 Armatura SUPERIORE	12,00	1,99		0,395	9,43		
	ø 08 Armatura INFERIORE	12,00	1,99		0,395	9,43		
	ø 8 Armatura Perimetrale	12,00	1,25		0,395	5,93		
	Parziale kg					3'163,62		
	SOMMANO kg					3'163,62	1,48	4'682,16
190 A06.01.001.0 1.b 05/09/2016	Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono escl ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC0 Classe di resistenza a compressione C 12/15 - Rck 15 N/mm² Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali FONDAZIONE							
	Trave 1-2-3-4-5		4,60	0,300	0,100	0,14		
			4,60	0,300	0,100	0,14		
			4,60	0,300	0,100	0,14		
			4,60	0,300	0,100	0,14		
	Trave P2-P3		6,91	1,000	0,100	0,69		
	Trave 6-7-8-9-10		4,60	0,300	0,100	0,14		
			4,60	0,300	0,100	0,14		
			4,60	0,300	0,100	0,14		
	Trave 11-12-13-14-15		4,60	0,300	0,100	0,14		
			4,60	0,300	0,100	0,14		
			4,60	0,300	0,100	0,14		
			4,60	0,300	0,100	0,14		
	Trave 1-6-11		4,50	0,300	0,100	0,14		
			4,50	0,300	0,100	0,14		
	Trave P1-P3		9,90	1,000	0,100	0,99		
	Trave 2-7-12		4,50	0,300	0,100	0,14		
			4,50	0,300	0,100	0,14		
	Trave 3-8-13		4,50	0,300	0,100	0,14		
			4,50	0,300	0,100	0,14		
	Trave 4-9-14		4,50	0,300	0,100	0,14		
			4,50	0,300	0,100	0,14		
	Trave 5-10-15		4,50	0,300	0,100	0,14		
			4,50	0,300	0,100	0,14		
	Plinto su Pali 11		1,00	1,000	0,100	0,10		
	Plinto su Pali 10		1,00	1,000	0,100	0,10		
	Plinto su Pali 9		1,00	1,000	0,100	0,10		
	Plinto su Pali 12		1,00	1,000	0,100	0,10		
	Plinto su Pali 15		1,00	1,000	0,100	0,10		
	Plinto su Pali 14		1,00	1,000	0,100	0,10		
	Plinto su Pali 13		1,00	1,000	0,100	0,10		
	Plinto su Pali 8		1,00	1,000	0,100	0,10		
	Plinto su Pali 3		1,00	1,000	0,100	0,10		
	Plinto su Pali 2		1,00	1,000	0,100	0,10		
	Plinto su Pali 1		1,00	1,000	0,100	0,10		
	Plinto su Pali 4		1,00	1,000	0,100	0,10		
	Plinto su Pali 7		1,00	1,000	0,100	0,10		
	Plinto su Pali 6		1,00	1,000	0,100	0,10		
	Plinto su Pali 5		1,00	1,000	0,100	0,10		
	SOMMANO m³					6,26	116,12	726,91
191 A06.01.002.0 1.01.a 27/09/2016	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrato e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione							
	A R I P O R T A R E							236'526,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							236'526,03
	ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 - Rck 30 N/mm² Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali FONDAZIONE Trave 1-2-3-4-5		4,60	0,300	0,600	0,83		
			4,60	0,300	0,600	0,83		
			4,60	0,300	0,600	0,83		
			4,60	0,300	0,600	0,83		
	Trave P2-P3		6,91	1,000	0,600	4,15		
	Trave 6-7-8-9-10		4,60	0,300	0,600	0,83		
			4,60	0,300	0,600	0,83		
			4,60	0,300	0,600	0,83		
	Trave 11-12-13-14-15		4,60	0,300	0,600	0,83		
			4,60	0,300	0,600	0,83		
			4,60	0,300	0,600	0,83		
			4,60	0,300	0,600	0,83		
	Trave 1-6-11		4,50	0,300	0,600	0,81		
			4,50	0,300	0,600	0,81		
	Trave P1-P3		9,90	1,000	0,600	5,94		
	Trave 2-7-12		4,50	0,300	0,600	0,81		
			4,50	0,300	0,600	0,81		
	Trave 3-8-13		4,50	0,300	0,600	0,81		
			4,50	0,300	0,600	0,81		
	Trave 4-9-14		4,50	0,300	0,600	0,81		
			4,50	0,300	0,600	0,81		
	Trave 5-10-15		4,50	0,300	0,600	0,81		
			4,50	0,300	0,600	0,81		
	Plinto su Pali 11		1,00	1,000	0,600	0,60		
	Plinto su Pali 10		1,00	1,000	0,600	0,60		
	Plinto su Pali 9		1,00	1,000	0,600	0,60		
	Plinto su Pali 12		1,00	1,000	0,600	0,60		
	Plinto su Pali 15		1,00	1,000	0,600	0,60		
	Plinto su Pali 14		1,00	1,000	0,600	0,60		
	Plinto su Pali 13		1,00	1,000	0,600	0,60		
	Plinto su Pali 8		1,00	1,000	0,600	0,60		
	Plinto su Pali 3		1,00	1,000	0,600	0,60		
	Plinto su Pali 2		1,00	1,000	0,600	0,60		
	Plinto su Pali 1		1,00	1,000	0,600	0,60		
	Plinto su Pali 4		1,00	1,000	0,600	0,60		
	Plinto su Pali 7		1,00	1,000	0,600	0,60		
	Plinto su Pali 6		1,00	1,000	0,600	0,60		
	Plinto su Pali 5		1,00	1,000	0,600	0,60		
	SOMMANO m³					37,15	128,16	4'761,14
192 A06.01.002.0 9.a 05/09/2016	Nolo di pompa autocarrata per i primi 30 m³ di getto comprensivo di ogni onere e magistero per tale utilizzo. Costo a prestazione. con braccio fino a 36 ml Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali (par.ug.=1+1)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad					2,00	745,11	1'490,22
193 A06.01.002.0 9.c 27/09/2016	Nolo di pompa autocarrata per i primi 30 m³ di getto comprensivo di ogni onere e magistero per tale utilizzo. Costo a prestazione. Compenso aggiuntivo per ogni m³ pompato oltre i primi 30 m³ Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 191 [m³ 37.15] A DETRARRE PRIMI 30 MC					37,15 -30,00		
	Sommano positivi m³					37,15		
	Sommano negativi m³					-30,00		
	SOMMANO m³					7,15	11,89	85,01
	A R I P O R T A R E							242'862,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							242'862,40
	<b>STRUTTURA IN ELEVAZIONE (Cat 4)</b>							
194 A06.03.001.c 29/08/2016	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... o la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pilastri, pareti rettilinee in elevazione Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PIANO TERRA							
	Pilastro 1 *(par.ug.=(2*0,35)+(2*0,35))	1,40			4,100	5,74		
	Pilastro 2 *(par.ug.=(2*0,35)+(2*0,35))	1,40			4,100	5,74		
	Pilastro 3 *(par.ug.=(2*0,35)+(2*0,35))	1,40			4,100	5,74		
	Pilastro 4 *(par.ug.=(2*0,35)+(2*0,35))	1,40			4,100	5,74		
	Pilastro 5 *(par.ug.=(2*0,35)+(2*0,35))	1,40			4,100	5,74		
	Pilastro 6 *(par.ug.=(2*0,35)+(2*0,35))	1,40			4,100	5,74		
	Pilastro 7 *(par.ug.=(2*0,35)+(2*0,35))	1,40			4,100	5,74		
	Pilastro 8 *(par.ug.=(2*0,35)+(2*0,35))	1,40			4,100	5,74		
	Pilastro 9 *(par.ug.=(2*0,35)+(2*0,35))	1,40			4,100	5,74		
	Pilastro 10 *(par.ug.=(2*0,35)+(2*0,35))	1,40			4,100	5,74		
	Pilastro 11 *(par.ug.=(2*0,35)+(2*0,35))	1,40			4,100	5,74		
	Pilastro 12 *(par.ug.=(2*0,35)+(2*0,35))	1,40			4,100	5,74		
	Pilastro 13 *(par.ug.=(2*0,35)+(2*0,35))	1,40			4,100	5,74		
	Pilastro 14 *(par.ug.=(2*0,35)+(2*0,35))	1,40			4,100	5,74		
	Pilastro 15 *(par.ug.=(2*0,35)+(2*0,35))	1,40			4,100	5,74		
	Parziale m <sup>2</sup>					86,10		
	Parete P2-P3	2,00	6,91		4,400	60,81		
	Parete P1-P3 *(H/peso=(1,60+4,40)/2)	2,00	9,90		3,000	59,40		
	Parziale m <sup>2</sup>					120,21		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					206,31	28,00	5'776,68
195 A06.02.001.a 29/08/2016	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PILASTRATE							
	PILASTRATA 1							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	10,00	1,50		1,578	23,67		
	ø 16	10,00	4,83		1,578	76,22		
	ø 8 Staffe	28,00	1,36		0,395	15,04		
	ø 8 Legatura	28,00	0,50		0,395	5,53		
	ø 8 Staffe nel nodo	5,00	1,36		0,395	2,69		
	PILASTRATA 2							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	8,00	1,50		1,578	18,94		
	ø 16	8,00	4,83		1,578	60,97		
	ø 8 Staffe	27,00	1,36		0,395	14,50		
	ø 8 Staffe nel nodo	5,00	1,36		0,395	2,69		
	PILASTRATA 3							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	8,00	1,50		1,578	18,94		
	ø 16	8,00	4,83		1,578	60,97		
	ø 8 Staffe	27,00	1,36		0,395	14,50		
	ø 8 Staffe nel nodo	5,00	1,36		0,395	2,69		
	PILASTRATA 4							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	8,00	1,50		1,578	18,94		
	ø 16	8,00	4,83		1,578	60,97		
	ø 8 Staffe	28,00	1,36		0,395	15,04		
	ø 8 Staffe nel nodo	5,00	1,36		0,395	2,69		
	PILASTRATA 5							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	10,00	1,50		1,578	23,67		
	ø 16	10,00	4,83		1,578	76,22		
	ø 8 Staffe	28,00	1,36		0,395	15,04		
	A R I P O R T A R E					529,92		248'639,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					529,92		248'639,08
	ø 8 Legatura	28,00	0,50		0,395	5,53		
	ø 8 Staffe nel nodo	5,00	1,36		0,395	2,69		
	PILASTRATA 6							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	8,00	1,50		1,578	18,94		
	ø 16	8,00	4,83		1,578	60,97		
	ø 8 Staffe	28,00	1,36		0,395	15,04		
	ø 8 Staffe nel nodo	5,00	1,36		0,395	2,69		
	PILASTRATA 7							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	8,00	1,50		1,578	18,94		
	ø 16	8,00	4,83		1,578	60,97		
	ø 8 Staffe	28,00	1,36		0,395	15,04		
	ø 8 Staffe nel nodo		1,36		0,395	0,54		
	PILASTRATA 8							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	8,00	1,50		1,578	18,94		
	ø 16	8,00	4,83		1,578	60,97		
	ø 8 Staffe	28,00	1,36		0,395	15,04		
	ø 8 Staffe nel nodo		1,36		0,395	0,54		
	PILASTRATA 9							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	8,00	1,50		1,578	18,94		
	ø 16	8,00	4,83		1,578	60,97		
	ø 8 Staffe	27,00	1,36		0,395	14,50		
	ø 8 Staffe nel nodo		1,36		0,395	0,54		
	PILASTRATA 10							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	8,00	1,50		1,578	18,94		
	ø 16	8,00	4,83		1,578	60,97		
	ø 8 Staffe	27,00	1,36		0,395	14,50		
	ø 8 Staffe nel nodo	5,00	1,36		0,395	2,69		
	PILASTRATA 11							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	8,00	1,50		1,578	18,94		
	ø 16	8,00	4,83		1,578	60,97		
	ø 8 Staffe	28,00	1,36		0,395	15,04		
	ø 8 Staffe nel nodo	5,00	1,36		0,395	2,69		
	PILASTRATA 12							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	8,00	1,50		1,578	18,94		
	ø 16	8,00	4,83		1,578	60,97		
	ø 8 Staffe	28,00	1,36		0,395	15,04		
	ø 8 Staffe nel nodo	5,00	1,36		0,395	2,69		
	PILASTRATA 13							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	8,00	1,50		1,578	18,94		
	ø 16	8,00	4,83		1,578	60,97		
	ø 8 Staffe	28,00	1,36		0,395	15,04		
	ø 8 Staffe nel nodo	5,00	1,36		0,395	2,69		
	PILASTRATA 14							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	8,00	1,50		1,578	18,94		
	ø 16	8,00	4,83		1,578	60,97		
	ø 8 Staffe	27,00	1,36		0,395	14,50		
	ø 8 Staffe nel nodo	5,00	1,36		0,395	2,69		
	PILASTRATA 15							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	10,00	1,50		1,578	23,67		
	ø 16	10,00	4,83		1,578	76,22		
	ø 8 Staffe	27,00	1,36		0,395	14,50		
	ø 8 Legatura	27,00	0,50		0,395	5,33		
	ø 8 Staffe nel nodo	5,00	1,36		0,395	2,69		
	Parziale kg					1'531,24		
	Parete P2-P3							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/25 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=34,9551536*(100/25))		139,82		0,888	124,16		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=30,7267089285571*(100/25))		122,91		0,888	109,14		
	ø16/20 Armatura aggiuntiva Principale AG1	2,00	1,24		1,578	3,91		
	A R I P O R T A R E					1'768,45		248'639,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'768,45		248'639,08
	Lato POSTERIORE $\varnothing 12/25$ Principale [con ferri di attesa] *(lung.=34,9551536*(100/25)) $\varnothing 12/25$ Secondaria *(lung.=30,7267089285571*(100/25)) $\varnothing 16/15$ Armatura aggiuntiva Principale AG2 $\varnothing 12/25$ Armatura aggiuntiva Principale AG3 $\varnothing 12/25$ Armatura aggiuntiva Secondaria AG3 $\varnothing 12/25$ Armatura aggiuntiva Secondaria AG4 $\varnothing 12/25$ Armatura aggiuntiva Secondaria AG5 $\varnothing 12/25$ Armatura aggiuntiva Secondaria AG6 Parete P1-P3 Lato ANTERIORE $\varnothing 12/25$ Principale [con ferri di attesa] *(lung.=35,8591769522185*(100/25)) $\varnothing 12/25$ Secondaria *(lung.=29,8367292725826*(100/25)) $\varnothing 12/25$ Armatura aggiuntiva Principale AG1 $\varnothing 12/25$ Armatura aggiuntiva Principale AG2 $\varnothing 12/25$ Armatura aggiuntiva Secondaria AG3 $\varnothing 12/25$ Armatura aggiuntiva Secondaria AG4 Lato POSTERIORE $\varnothing 12/25$ Principale [con ferri di attesa] *(lung.=35,8591769522185*(100/25)) $\varnothing 12/25$ Secondaria *(lung.=29,8367292725826*(100/25))							
	Parziale kg					1'078,54		
	SOMMANO kg					2'609,78	1,48	3'862,47
196 A06.01.002.0 2.01.a 25/08/2016	Calcestruzzo per strutture in elevazione, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC1 classe di resistenza a compressione C 25/30 - Rck 30 N/mm <sup>2</sup> Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PIANO TERRA Pilastro 1 parte in fondazione Pilastro 2 parte in fondazione Pilastro 3 parte in fondazione Pilastro 4 parte in fondazione Pilastro 5 parte in fondazione Pilastro 6 parte in fondazione Pilastro 7 parte in fondazione Pilastro 8 parte in fondazione Pilastro 9 parte in fondazione Pilastro 10 parte in fondazione Pilastro 11 parte in fondazione Pilastro 12 parte in fondazione Pilastro 13 parte in fondazione Pilastro 14 parte in fondazione Pilastro 15 parte in fondazione  Parete P2-P3 Parete P1-P3 *(H/peso=(1,60+4,40)/2)							
	Parziale m <sup>3</sup>					8,85		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					26,88		252'501,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					26,88		252'501,55
	Parziale m <sup>3</sup>					18,03		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					26,88	134,16	3'606,22
197 A06.01.002.0 9.a 05/09/2016	Nolo di pompa autocarrata per i primi 30 m <sup>3</sup> di getto comprensivo di ogni onere e magistero per tale utilizzo. Costo a prestazione. con braccio fino a 36 ml Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	745,11	745,11
198 A06.03.001.b 29/08/2016	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	Trave 1-2-3-4-5 *(par.ug.=0,30+(2*0,60))	1,50	4,60			6,90		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,60		0,250	-1,15		
	Trave 1-2-3-4-5 *(par.ug.=0,30+(2*0,60))	1,50	4,60			6,90		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,60		0,250	-1,15		
	Trave 1-2-3-4-5 *(par.ug.=0,30+(2*0,60))	1,50	4,60			6,90		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,60		0,250	-1,15		
	Trave 1-2-3-4-5 *(par.ug.=0,30+(2*0,60))	1,50	4,60			6,90		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,60		0,250	-1,15		
	Trave 6-7-8-9-10 *(par.ug.=0,30+(2*0,60))	1,50	4,60			6,90		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,60		0,250	-1,15		
	Trave 6-7-8-9-10 *(par.ug.=0,30+(2*0,60))	1,50	4,60			6,90		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,60		0,250	-1,15		
	Trave 6-7-8-9-10 *(par.ug.=0,30+(2*0,60))	1,50	4,60			6,90		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,60		0,250	-1,15		
	Trave 6-7-8-9-10 *(par.ug.=0,30+(2*0,60))	1,50	4,60			6,90		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,60		0,250	-1,15		
	Trave 11-12-13-14-15 *(par.ug.=0,30+(2*0,60))	1,50	4,60			6,90		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,60		0,250	-1,15		
	Trave 11-12-13-14-15 *(par.ug.=0,30+(2*0,60))	1,50	4,60			6,90		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,60		0,250	-1,15		
	Trave 11-12-13-14-15 *(par.ug.=0,30+(2*0,60))	1,50	4,60			6,90		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,60		0,250	-1,15		
	Trave 11-12-13-14-15 *(par.ug.=0,30+(2*0,60))	1,50	4,60			6,90		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,60		0,250	-1,15		
	Trave 1-6-11 *(par.ug.=0,30+(2*0,60))	1,50	4,50			6,75		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,50		0,250	-1,13		
	Trave 1-6-11 *(par.ug.=0,30+(2*0,60))	1,50	4,50			6,75		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,50		0,250	-1,13		
	Trave 2-7-12 *(par.ug.=0,30+(2*0,60))	1,50	4,50			6,75		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,50		0,250	-1,13		
	Trave 2-7-12 *(par.ug.=0,30+(2*0,60))	1,50	4,50			6,75		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,50		0,250	-1,13		
	Trave 3-8-13 *(par.ug.=0,30+(2*0,60))	1,50	4,50			6,75		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,50		0,250	-1,13		
	Trave 3-8-13 *(par.ug.=0,30+(2*0,60))	1,50	4,50			6,75		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,50		0,250	-1,13		
	Trave 4-9-14 *(par.ug.=0,30+(2*0,60))	1,50	4,50			6,75		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,50		0,250	-1,13		
	Trave 4-9-14 *(par.ug.=0,30+(2*0,60))	1,50	4,50			6,75		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,50		0,250	-1,13		
	Trave 5-10-15 *(par.ug.=0,30+(2*0,60))	1,50	4,50			6,75		
	A R I P O R T A R E					109,33		256'852,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					109,33		256'852,88
	Detrazione Solaio Cemento Armato Trave 5-10-15 *(par.ug.=0,30+(2*0,60)) Detrazione Solaio Cemento Armato	1,50	4,50 4,50 4,50		0,250 0,250 0,250	-1,13 6,75 -1,13		
	Parziale m <sup>2</sup>					113,82		
	BALCONI							
	*(lung.=1,50+5,25+1,50)		5,25 8,25	1,500	0,200	7,88 1,65		
	*(lung.=1,80+10,25+10,80)		10,25 22,85	1,800	0,200	18,45 4,57		
	Parziale m <sup>2</sup>					32,55		
	Sommano positivi m <sup>2</sup>					182,85		
	Sommano negativi m <sup>2</sup>					-36,48		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					146,37	32,80	4'800,94
199 A06.03.003.a 05/09/2016	Sovrapprezzo alle casseforme rette o centinate per getti di conglomerato cementizio semplice o armato superiore ai 4 m dal piano di appoggio delle armature di sostegno ( Percentuale del 15 % ) Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 198 [m <sup>2</sup> 146.37]					146,37		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					146,37	4,92	720,14
200 A06.02.001.a 29/08/2016	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PIANO TERRA Trave 1-2-3-4-5 ø 16 superiore ø 16 superiore ø 16 superiore ø 16 Parete ø 16 Parete ø 16 Parete ø 16 Parete ø 16 Parete ø 16 inferiore ø 16 inferiore ø 16 inferiore ø 8 staffe (1-2) ø 8 staffe (2-3) ø 8 staffe (3-4) ø 8 staffe (4-5) Trave 6-7-8-9-10 ø 16 superiore ø 16 superiore ø 16 superiore ø 16 Parete ø 16 Parete ø 16 Parete ø 16 Parete ø 16 Parete ø 16 inferiore ø 16 inferiore ø 16 inferiore ø 16 inferiore ø 8 staffe (6-7) ø 8 staffe (7-8) ø 8 staffe (8-9) ø 8 staffe (9-10) Trave 11-12-13-14-15 ø 16 superiore ø 16 superiore ø 16 superiore ø 16 Parete	3,00 3,00 3,00 2,00 2,00 2,00 2,00 3,00 3,00 3,00 28,00 27,00 28,00 28,00 3,00 3,00 3,00 2,00 2,00 2,00 2,00 3,00 3,00 3,00 3,00 27,00 27,00 28,00 27,00 3,00 3,00 3,00 2,00	8,33 7,18 6,90 5,77 6,30 6,30 5,77 6,95 8,33 7,13 1,72 1,72 1,72 1,72 8,33 7,13 1,72 1,72 1,72 6,95 8,33 7,13 1,72 1,72 1,72 1,72 8,33 7,18 6,90 5,77 6,30 6,30 5,77 6,95 8,33 7,13 1,72 1,72 1,72 1,72 8,33 7,18 6,90 5,77	1,578 1,578 1,578 1,578 1,578 1,578 1,578 1,578 1,578 1,578 0,395 0,395 0,395 0,395 1,578 1,578 1,578 1,578 1,578 1,578 1,578 1,578 0,395 0,395 0,395 0,395 1,578 1,578 1,578 1,578 1,578 1,578 1,578 1,578	39,43 33,99 32,66 18,21 19,88 19,88 18,21 32,90 39,43 33,75 19,02 18,34 19,02 19,02 39,43 33,75 18,21 18,21 18,21 32,90 39,43 33,75 18,34 18,34 19,02 18,34 39,43 33,99 32,66 18,21			
	A R I P O R T A R E					850,41		262'373,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					850,41		262'373,96
	Ø 16 Parete	2,00	6,30		1,578	19,88		
	Ø 16 Parete	2,00	6,30		1,578	19,88		
	Ø 16 Parete	2,00	5,77		1,578	18,21		
	Ø 16 inferiore	3,00	6,95		1,578	32,90		
	Ø 16 inferiore	3,00	8,33		1,578	39,43		
	Ø 16 inferiore	3,00	7,13		1,578	33,75		
	Ø8 staffe (11-12)	27,00	1,72		0,395	18,34		
	Ø8 staffe (12-13)	27,00	1,72		0,395	18,34		
	Ø8 staffe (13-14)	27,00	1,72		0,395	18,34		
	Ø8 staffe (14-15)	27,00	1,72		0,395	18,34		
	Trave 1-6-11							
	Ø 16 superiore	3,00	10,71		1,578	50,70		
	Ø 16 Parete	2,00	5,67		1,578	17,89		
	Ø 16 Parete	2,00	5,67		1,578	17,89		
	Ø 16 inferiore	3,00	10,71		1,578	50,70		
	Ø8 staffe (1-6)	27,00	1,72		0,395	18,34		
	Ø8 staffe (6-11)	27,00	1,72		0,395	18,34		
	Trave 2-7-12							
	Ø 16 superiore	3,00	10,71		1,578	50,70		
	Ø 16 Parete	2,00	5,67		1,578	17,89		
	Ø 16 Parete	2,00	5,67		1,578	17,89		
	Ø 16 inferiore	3,00	10,71		1,578	50,70		
	Ø8 staffe (2-7)	27,00	1,72		0,395	18,34		
	Ø8 staffe (7-12)	26,00	1,72		0,395	17,66		
	Trave 3-8-13							
	Ø 16 superiore	3,00	10,71		1,578	50,70		
	Ø 16 Parete	2,00	5,67		1,578	17,89		
	Ø 16 Parete	2,00	5,67		1,578	17,89		
	Ø 16 inferiore	3,00	10,71		1,578	50,70		
	Ø8 staffe (3-8)	26,00	1,72		0,395	17,66		
	Ø8 staffe (8-13)	26,00	1,72		0,395	17,66		
	Trave 4-9-14							
	Ø 16 superiore	3,00	10,71		1,578	50,70		
	Ø 16 Parete	2,00	5,67		1,578	17,89		
	Ø 16 Parete	2,00	5,67		1,578	17,89		
	Ø 16 inferiore	3,00	10,71		1,578	50,70		
	Ø8 staffe (4-9)	27,00	1,72		0,395	18,34		
	Ø8 staffe (9-14)	27,00	1,72		0,395	18,34		
	Trave 5-10-15							
	Ø 16 superiore	3,00	10,71		1,578	50,70		
	Ø 16 Parete	2,00	5,67		1,578	17,89		
	Ø 16 Parete	2,00	5,67		1,578	17,89		
	Ø 16 inferiore	3,00	10,71		1,578	50,70		
	Ø8 staffe (5-10)	27,00	1,72		0,395	18,34		
	Ø8 staffe (10-15)	27,00	1,72		0,395	18,34		
	Parziale kg					1'955,08		
	<b>MAGLIA DI RIPARTIZIONE</b>							
	(par.ug.=20,15/0,30)	67,17	10,05		0,395	266,65		
	(par.ug.=10,05/0,30)	33,50	20,15		0,395	266,63		
	Parziale kg					533,28		
	<b>ARMATURA SUPPLEMENTARE BALCONI SUP *</b>							
	(par.ug.=(10,20+5,25)/0,50)*(lung.=3,70+7,45+6,33+2,42)	30,90	19,90		0,888	546,04		
	<b>ARMATURA SUPPLEMENTARE BALCONI INF *</b>							
	(par.ug.=(10,20+5,25)/0,50)*(lung.=5,65+5,67+5,67)	30,90	16,99		0,888	466,19		
	Parziale kg					1'012,23		
	<b>SOMMANO kg</b>					3'500,59	1,48	5'180,87
201 A06.01.002.0 2.01.a 25/08/2016	Calcestruzzo per strutture in elevazione, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC1 classe di resistenza a compressione C 25/30 - Rck 30 N/mm² Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Trave 1-2-3-4-5		4,60 4,60	0,300 0,300	0,600 0,600	0,83 0,83		
	<b>A RIPORTARE</b>					1,66		267'554,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,66		267'554,83
	Trave 6-7-8-9-10		4,60	0,300	0,600	0,83		
			4,60	0,300	0,600	0,83		
			4,60	0,300	0,600	0,83		
			4,60	0,300	0,600	0,83		
			4,60	0,300	0,600	0,83		
	Trave 11-12-13-14-15		4,60	0,300	0,600	0,83		
			4,60	0,300	0,600	0,83		
			4,60	0,300	0,600	0,83		
			4,60	0,300	0,600	0,83		
	Trave 1-6-11		4,50	0,300	0,600	0,81		
			4,50	0,300	0,600	0,81		
	Trave 2-7-12		4,50	0,300	0,600	0,81		
			4,50	0,300	0,600	0,81		
	Trave 3-8-13		4,50	0,300	0,600	0,81		
			4,50	0,300	0,600	0,81		
	Trave 4-9-14		4,50	0,300	0,600	0,81		
			4,50	0,300	0,600	0,81		
	Trave 5-10-15		4,50	0,300	0,600	0,81		
			4,50	0,300	0,600	0,81		
	Parziale m <sup>3</sup>					18,06		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					18,06	134,16	2'422,93
202 A06.01.002.0 2.01.a 29/08/2016	Calcestruzzo per strutture in elevazione, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC1 classe di resistenza a compressione C 25/30 - Rck 30 N/mm <sup>2</sup> Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PIANO TERRA							
	Balcone Cemento Armato		5,25	1,500	0,200	1,58		
	Balcone Cemento Armato		10,20	1,800	0,200	3,67		
	Parziale m <sup>3</sup>					5,25		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					5,25	134,16	704,34
203 A07.01.002.f 29/08/2016	Solaio misto di cemento armato e laterizio per strutture piane costituito da pignatte interposte a travetti prefabbricati in laterizio con traliccio in ferro idoneo a sopportare, o ... a regola d'arte, escluso il ferro delle armature supplementari agli elementi prefabbricati: per altezza totale di 26 cm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PIANO TERRA							
	Solaio Cemento Armato					21,16		
	Solaio Cemento Armato					21,16		
	Solaio Cemento Armato					21,16		
	Solaio Cemento Armato					21,16		
	Solaio Cemento Armato					21,16		
	Solaio Cemento Armato					21,16		
	Solaio Cemento Armato					21,16		
	Solaio Cemento Armato					21,16		
	Parziale m <sup>2</sup>					169,28		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					169,28	73,60	12'459,01
204 A07.01.004.c 05/09/2016	Compenso ai solai misti di cemento armato e laterizio, gettati in opera per strutture piane: per ogni 5 N/mm <sup>2</sup> (circa 50 kgf/m <sup>2</sup> ) in più o in meno di sovraccarico accidentale Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 203 [m <sup>2</sup> 169.28]							
	SOMMANO m <sup>2</sup>					169,28		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					169,28	2,26	382,57
	A R I P O R T A R E							283'523,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							283'523,68
205 A06.01.002.0 9.a 05/09/2016	Nolo di pompa autocarrata per i primi 30 m <sup>3</sup> di getto comprensivo di ogni onere e magistero per tale utilizzo. Costo a prestazione. con braccio fino a 36 ml Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	745,11	745,11
206 A06.01.002.0 9.c 05/09/2016	Nolo di pompa autocarrata per i primi 30 m <sup>3</sup> di getto comprensivo di ogni onere e magistero per tale utilizzo. Costo a prestazione. Compenso aggiuntivo per ogni m <sup>3</sup> pompato oltre i primi 30 m <sup>3</sup> Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 201 [m <sup>3</sup> 18.06] Vedi voce n° 202 [m <sup>3</sup> 5.25] CALDANA SOLAIO A DETRARRE PRIMI 30 MC	20,15	10,05	0,040		18,06 5,25 8,10 -30,00		
	Sommano positivi m <sup>3</sup> Sommano negativi m <sup>3</sup>					31,41 -30,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1,41	11,89	16,76
	<b>IMPERMEABILIZZAZIONI (Cat 6)</b>							
207 A10.01.010.b 22/02/2012	Barriera al vapore costituita da fogli di polietilene posati a secco con sovrapposizioni di 5 cm sigillati con nastro di giunzione monoadesivo largo 8 cm risvoltati sulle pareti verticali per 10 cm: con fogli dello spessore di 0,4 mm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali (lung.=19,55+0,70+0,20)		20,45	10,250		209,61		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					209,61	3,10	649,79
	<b>SOLETTA PAVIMENTO (Cat 7)</b>							
208 A06.02.002 17/01/2015	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 207 [m <sup>2</sup> 209.61]	1,15			2,290	552,01		
	SOMMANO kg					552,01	1,43	789,37
209 A06.03.001.b 24/09/2016	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerotoli, gronde Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali (lung.=20,35+10,25)	2,00	30,60		0,100	6,12		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					6,12	32,80	200,74
210 A06.01.002.0 1.01.a 17/01/2015	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrato e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 - Rck 30 N/mm <sup>2</sup> Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 207 [m <sup>2</sup> 209.61]				0,080	16,77		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					16,77		285'925,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					16,77		285'925,45
	SOMMANO m <sup>3</sup>					16,77	128,16	2'149,24
211 A06.01.002.0 8 09/04/2016	Compenso al costo unitario del calcestruzzo per getti di strutture per rampe, scale e pianerottoli, pareti e solette di spessore inferiore a 15 cm, pilastri di superficie trasversale inferiore a 800 cm <sup>2</sup> ( Percentuale del 15 % ) Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 210 [m <sup>3</sup> 16.77]					16,77		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					16,77	20,12	337,41
212 A06.01.002.0 9.a 17/01/2015	Nolo di pompa autocarrata per i primi 30 m <sup>3</sup> di getto comprensivo di ogni onere e magistero per tale utilizzo. Costo a prestazione. con braccio fino a 36 ml Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	745,11	745,11
	<b>TAMPONATURE E DIVISORI (Cat 8)</b>							
213 A09.03.004.f 04/05/2016	Muratura di blocchi forati in conglomerato di cemento tipo 42.5 R e 150 - 180 kg per m <sup>3</sup> di argilla espansa, a superficie piana, eseguita a giunti ben serrati con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: spessore 30 cm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali TAMPONATURA ESTERNA Trasmittanza parete max 0,29 *(par.ug.=2*4) (par.ug.=2*2)	8,00 4,00	4,60 4,50			143,52 70,20		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					213,72	55,89	11'944,81
214 A09.03.004.e 24/09/2016	Muratura di blocchi forati in conglomerato di cemento tipo 42.5 R e 150 - 180 kg per m <sup>3</sup> di argilla espansa, a superficie piana, eseguita a giunti ben serrati con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: spessore 25 cm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali (lung.=10,25+20,35-.60) BALCONI *(lung.=1,78+2,08) A DETRARRE *(lung.=5,25+10,20)	2,00 2,00	30,00 3,86 15,45			66,00 8,49 -15,45		
	Sommano positivi m <sup>2</sup>					74,49		
	Sommano negativi m <sup>2</sup>					-15,45		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					59,04	50,30	2'969,71
215 A09.02.005.b .03 24/09/2016	Muratura di mattoni posti in foglio con malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni a tre fori (5 x 14 x 28 cm): con malta bastarda Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali FODERA PILASTRI IN PARETE AD ANGOLO *(lung.=0,35+0,45)	8,00 4,00	0,35 0,80			12,88 14,72		
	Parziale m <sup>2</sup>					27,60		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					27,60	31,83	878,51
	<b>A R I P O R T A R E</b>							304'950,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							304'950,24
216 A09.03.004.a 24/09/2016	Muratura di blocchi forati in conglomerato di cemento tipo 42.5 R e 150 - 180 kg per m <sup>3</sup> di argilla espansa, a superficie piana, eseguita a giunti ben serrati con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: spessore 8 cm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali <b>FODERA TRAVI</b> (par.ug.=2*4) (par.ug.=2*2)	8,00 4,00	4,60 4,50		0,600 0,600	22,08 10,80		
	Parziale m <sup>2</sup>					32,88		
	<b>SOMMANO m<sup>2</sup></b>					32,88	29,27	962,40
217 A09.02.005.d .03 08/04/2011	Muratura di mattoni posti in foglio con malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con foratelle a dieci fori (8 x 25 x 25 cm): con malta bastarda Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali <b>CONTROFODERA TAMPONATURE</b> Vedi voce n° 213 [m <sup>2</sup> 213.72] <b>TRAMEZZATURE INTERNE</b>	3,00  3,00 2,00 2,00	1,84 6,97 14,85 3,19 1,50 4,60 1,23 3,05 6,27 4,83 3,20 4,50		3,200 3,200 3,200 3,200 3,200 3,200 3,200 3,200 3,200 3,200 3,200 3,200	17,66 22,30 47,52 30,62 4,80 29,44 7,87 9,76 20,06 15,46 10,24 14,40		
	Parziale m <sup>2</sup>					443,85		
	<b>SOMMANO m<sup>2</sup></b>					443,85	26,14	11'602,24
	<b>OPERE DI PROTEZIONE TERMICA (Cat 9)</b>							
218 A11.01.002.f .01 17/09/2016	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo o inclinate eseguito, mediante posa a secco, con pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato ... pannelli in: polistirene espanso estruso (XPS) densità 33-35 kg/m <sup>3</sup> , conducibilità termica λ = 0,035 W/m <sup>2</sup> K spessore 3 cm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali <b>CONTRO TERRA</b>  <b>SU SOLAIO DI COPERTURA</b> *(lung.=10,25-0,60)*(larg.=20,35-0,50)		19,90 9,65	9,800 19,850		195,02 191,55		
	<b>SOMMANO m<sup>2</sup></b>					386,57	16,85	6'513,70
219 A11.03.002.a .01 08/10/2016	Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli rigidi di materiale isolante fissati alla parete: polistirene espanso di densità pari a 33-35 kg/m <sup>3</sup> resistenza al fuoco classe 1, conforme norma UNI 7819: spessore 3 cm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali <b>TAMPONATURA ESTERNA</b> Trasmittanza parete max 0,29 *(par.ug.=2*4) (par.ug.=2*2)	8,00 4,00	4,60 4,50		4,000 4,000	147,20 72,00		
	Parziale m <sup>2</sup>					219,20		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					219,20		324'028,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					219,20		324'028,58
	IN PARETE AD ANGOLO *(lung.=0,35+0,45)	8,00 4,00	0,35 0,80		4,600 4,600	12,88 14,72		
	Parziale m <sup>2</sup>					27,60		
	FODERA TRAVI (par.ug.=2*4) (par.ug.=2*2)	8,00 4,00	4,60 4,50		0,600 0,600	22,08 10,80		
	Parziale m <sup>2</sup>					32,88		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					279,68	5,73	1'602,57
220 A11.03.002.a .02 08/10/2016	Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli rigidi di materiale isolante fissati alla parete: polistirene espanso di densità pari a 33-35 kg/m <sup>3</sup> resistenza al fuoco classe 1, conforme norma UNI 7819: per ogni cm in più Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali TAMPONATURA ESTERNA Trasmittanza parete max 0,29 *(par.ug.=3*2*4) (par.ug.=3*2*2)	24,00 12,00	4,60 4,50		4,000 4,000	441,60 216,00		
	Parziale m <sup>2</sup>					657,60		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					657,60	2,22	1'459,87
	<b>OPERE IN PIETRA (Cat 11)</b>							
221 A15.01.003.b 13/09/2016	Copertine con gocciolatoio in lastre di pietra naturale dello spessore di 3 cm con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilature, sigillature: travertino Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali (lung.=19,85+0,50)	2,00 2,00	20,35 9,75		0,400 0,400	16,28 7,80		
	BALCONI *(lung.=1,33+1,93)	2,00	3,26		0,400	2,61		
	A DETRARRE *(lung.=4,75+9,70)		14,45		0,400	-5,78		
	Sommano positivi m <sup>2</sup>					26,69		
	Sommano negativi m <sup>2</sup>					-5,78		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					20,91	80,57	1'684,72
222 A15.01.017.a 13/09/2016	Formazione di gocciolatoio su lastre o soglie della sezione minima 8x8 mm pietre tenere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali (par.ug.=2,00*2)*(lung.=19,85+0,50) (par.ug.=2,00*2)	4,00 4,00	20,35 9,75			81,40 39,00		
	BALCONI *(par.ug.=2,00*2)*(lung.=1,33+1,93)	4,00	3,26			13,04		
	A DETRARRE *(lung.=4,75+9,70)	2,00	14,45			-28,90		
	A DETRARRE *(lung.=5,25+10,20)	2,00	15,45			-30,90		
	Sommano positivi m					133,44		
	Sommano negativi m					-59,80		
	SOMMANO m					73,64	2,07	152,43
223 A15.01.002.c 09/04/2011	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm con le superfici a vist ... bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti: perlato royal coreno Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PORTA INGRESSO PRANZO OPERATORI		1,00 1,50 2,20		0,550 0,550 0,550	0,55 0,83 1,21		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2,59		328'928,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2,59		328'928,17
	BAGNO OPERATORI		0,60		0,550	0,33		
	LAVANDERIA		1,10		0,550	0,61		
	CUCINA		1,00		0,550	0,55		
	LETTO 1		1,50		0,550	0,83		
	LETTO 2		2,20		0,550	1,21		
	LETTO 3		1,35		0,550	0,74		
	BAGNO UOMINI		1,10		0,550	0,61		
	BAGNO DONNE		1,10		0,550	0,61		
	BAGNO DISABILI		1,10		0,550	0,61		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					8,69	91,93	798,87
224 A15.01.002.i 16/04/2016	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm con le superfici a vista, stilate, sigillatura dei giunti: compenso per ogni centimetro di maggior spessore fino a 6 cm ( Percentuale del 20 % ) Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 223 [m <sup>2</sup> 8.69]					8,69		
	SOMMANO					8,69	18,39	159,81
225 A15.01.008 16/04/2016	Battente di pietra naturale o marmo, riportato in opera su soglie lisce di marmo o pietra naturale, compreso l'onere dell'incavo e della saldatura, con cemento puro o con mastici, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PORTA INGRESSO PRANZO OPERATORI BAGNO OPERATORI LAVANDERIA CUCINA LETTO 1 LETTO 2 LETTO 3 BAGNO UOMINI BAGNO DONNE BAGNO DISABILI		1,00			1,00		
			1,50			1,50		
			2,20			2,20		
			0,60			0,60		
			1,10			1,10		
			1,00			1,00		
			1,50			1,50		
			2,20			2,20		
			1,35			1,35		
			1,10			1,10		
			1,10			1,10		
			1,10			1,10		
	SOMMANO m					15,75	8,88	139,86
226 A15.01.017.a 16/04/2016	Formazione di gocciolatoio su lastre o soglie della sezione minima 8x8 mm pietre tenere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 225 [m 15.75]					15,75		
	SOMMANO m					15,75	2,07	32,60
	<b>MASSETTI (Cat 5)</b>							
227 A07.03.002 13/09/2016	Massetti di gretoni di pozzolana e calce idrata confezionata con 150 kg di calce per metro cubo di impasto, dati in opera su vespai, sottofondi di pavimenti, coperture, terrazze, balconi, ecc., battuti o spianati anche con pendenze Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SU SOLAIO DI COPERTURA *(lung.=10,25-0,60)*(larg.=20,35-0,60)*(H/peso=(0,15)/2) (lung.=5,25-0,60)*(larg.=1,480+0,3) (lung.=10,20-0,60)*(larg.=1,780+0,30)		9,65	19,750	0,075	14,29		
			4,65	1,780	0,075	0,62		
			9,60	2,080	0,075	1,50		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					16,41	220,22	3'613,81
	<b>IMPIANTO DI RISCALDAMENTO (Cat 14)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							333'673,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							333'673,12
228 ANALISI RISC. 03 08/10/2016	Fornitura e posa in opera di caldaia murale a condensazione da installare all'interno, (Tipo CALDAIA RIELLO FAMILY A CONDENSAZIONE CAMERA STAGNA) con scambiatore di calore primario ... umi; · Canna fumaria; · Ogni altro onere, accessorio e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte e funzionante; Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'470,97	3'470,97
229 E01.02.002.b 08/10/2016	Tubazione in acciaio zincato trafilato senza saldatura con estremità filettata gas UNI 8863: fino al DN 1" 1/8" (mm. 48,3) Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento	2,00	15,00	2,840		85,20		
	SOMMANO kg					85,20	9,33	794,92
230 E01.10.008.b 14/09/2008	Isolamento termico di tubazioni acqua calda con coppelle preformate di resina fenolica espansa o poliuretano espanso densità 30-35 kg/m³, legatura, sigillatura dei giunti e finitura esterna in alluminio o PVC - spessore 1/3 del diametro tubazione: tubazione da 1" fino a 2" Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento	2,00	15,00			30,00		
	SOMMANO m²					30,00	25,82	774,60
231 E01.02.008.c 08/10/2016	Collettore complanare con attacchi per tubo rame completi di ghiera e guarnizioni posto in opera diametro attacchi Ø ¾" lato ferro e ½" lato rame: con 6 derivazioni Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	46,48	92,96
232 E01.02.008.d 08/10/2016	Collettore complanare con attacchi per tubo rame completi di ghiera e guarnizioni posto in opera diametro attacchi Ø ¾" lato ferro e ½" lato rame: con 8 derivazioni Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	56,81	113,62
233 ANALISI RISC. 02 08/10/2016	Tubazioni in multistrato composito (alluminio + PE per complessivi 5 strati con barriera all'ossigeno) conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di locali t ... conduttività termica 0,0397 W/mK per uso sanitario e per riscaldamento conforme alla L. 10/91 e s.m.i. Spessore 16 mm. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento (par.ug.=6*2) (par.ug.=7/2)	12,00 3,50	6,00 6,00			72,00 21,00		
	SOMMANO m					93,00	5,93	551,49
234	Radiatori in alluminio ad elementi componibili profondità 95 ÷							
	A R I P O R T A R E							339'471,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							339'471,68
E01.07.001.b 08/10/2016	100 mm, preverniciati al forno con polveri epossidiche preassemblati mediante nipples in acciaio, emissione termica c ... o il collegamento alle tubazioni di andata e ritorno dell'impianto: Elemento radiante in alluminio interasse 800 mm 174W Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					94,00		
	SOMMANO cad					94,00	27,80	2'613,20
<b>IMPIANTO IDRICO FOGNARIO (Cat 15)</b>								
235 B02.04.005.m 15/10/2016	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... unzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 100x100 h=100 cm, spessore pareti 15 cm Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	241,34	241,34
236 B02.04.005.p 15/10/2016	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... 'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: soletta di copertura 130x130 cm, spessore 20 cm Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	163,47	163,47
237 ANALISI IDRO/FOGN 01 10/05/2016	<b>Fornitura e posa in opera di STAZIONE DI SOLLEVAMENTO</b> , adatta per l'impiego gravoso in presenza di liquidi biologici carichi, fognari costituita da: n. 1 VASCA IN POLIETILENE roto ... liquido trattato: 1 mm <sup>2</sup> /s  Sono ricompresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'164,35	2'164,35
238 E02.01.006.b .01 15/10/2016	Pozzetti in calcestruzzo, retinati, prefabbricati posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc., incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: senza chiusini in cemento armato vibrocompresso ma diaframmati: delle dimensioni 40 x 40 x 40 cm Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	54,79	219,16
239 E02.01.008.a 15/10/2016	Chiusini con coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, non carrabili: delle dimensioni 40 x 40 cm Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie					4,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4,00		344'873,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		344'873,20
	SOMMANO cad					4,00	7,68	30,72
240 E02.01.002.c 15/10/2016	Scarichi verticali od orizzontali per acque nere o chiare in tubi di PVC posti in opera con giunti a bicchiere compresi eventuali cravatte in ferro a muro, ponteggi fino a 3,5 m, c ... anche armato, tracce e i pezzi speciali da pagarsi a parte, tipo pesante serie 302 (UNI 7443-75): diametro esterno 75 mm Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie		7,40			7,40		
	SOMMANO m					7,40	8,86	65,56
241 E02.01.002.e 22/02/2012	Scarichi verticali od orizzontali per acque nere o chiare in tubi di PVC posti in opera con giunti a bicchiere compresi eventuali cravatte in ferro a muro, ponteggi fino a 3,5 m, c ... anche armato, tracce e i pezzi speciali da pagarsi a parte, tipo pesante serie 302 (UNI 7443-75): diametro esterno 110 mm Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie  (lung.=4,60+1,40+3,20)	4,00	1,50 9,20			6,00 9,20		
	SOMMANO m					15,20	10,23	155,50
242 A08.01.026 15/10/2016	Converse e compluvi di lamiera di ferro zincato, dello spessore di sei decimi di mm tagliate, sagomate e poste in opera, comprese saldature, chiodature, compresa la verniciatura ad una mano di vernice antiruggine al cromato di zinco Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie (lung.=9,70+0,50)	2,00	10,20		0,300	6,12		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					6,12	10,59	64,81
243 A08.01.031.a 08/10/2016	Lastre di piombo lavorato di qualsiasi spessore comprese saldature, sagomature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero: per bocchettoni, raccordi pluviali e brache Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie	4,00			10,000	40,00		
	SOMMANO kg					40,00	6,58	263,20
244 A08.01.024.d 02/10/2016	Tubi di lamiera in rame o in ferro zincato dello spessore di 6/10 mm per pluviali, canne di ventilazione e simili, in opera con le necessarie lavorazioni e saldature, cravatte murate compresi i gomiti: in rame del diametro di 100 mm Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie	4,00			4,700	18,80		
	SOMMANO m					18,80	20,90	392,92
245 E02.02.015.c 16/10/2016	Saracinesche in bronzo poste in opera con le occorrenti lavorazioni e guarnizioni: da 1". Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	27,27	54,54
246	Tubazioni in polipropilene fornite e poste in opera anche entro							
	A R I P O R T A R E							345'900,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							345'900,45
E02.02.008.d 16/10/2016	apposite tracce a muro, tagliate a misura, lavorate, compresi i pezzi speciali di ogni tipo: del diametro di 32 mm Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie	2,00	25,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	14,87	743,50
247 E02.02.016.c 16/10/2016	Rubinetti di arresto PN 10 in bronzo a cappuccio cromato forniti e posti in opera: da 1". Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie (par.ug.=2*6)	12,00				12,00		
	SOMMANO cad					12,00	35,33	423,96
248 E02.02.001.b 28/02/2012	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: lavello Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	185,92	185,92
249 E02.02.001.e 28/02/2012	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: lavastoviglie Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	117,75	117,75
250 E02.02.001.f 28/02/2012	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... no escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: lavatrice Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	117,75	235,50
251 E02.02.001.a 08/04/2011	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: lavabo Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	167,33	669,32
252 E02.02.001. m 08/04/2011	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... luse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: vaso a cacciata							
	A R I P O R T A R E							348'276,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							348'276,40
253 E02.02.001.o 08/04/2011	Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie  SOMMANO cad  Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: cassetta di scarico Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie  SOMMANO cad					4,00 4,00	76,23	304,92
254 E02.02.001.d 24/09/2016	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... ono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: lavatoio Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie  SOMMANO cad					4,00 4,00	108,46	433,84
255 E02.02.001.i 24/09/2016	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... e sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: bidet Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie  SOMMANO cad					1,00 1,00	185,92	185,92
256 ANALISI 01 07/03/2010	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... e sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: bidet Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie  SOMMANO cad					4,00 4,00	173,53	694,12
257 E02.02.001.j 28/02/2012	Fornitura, (e/o posa in opera) di unità premontata tipo Geberit di spessore complessivo 12 cm, comprendente cassetta di risciacquo in PE, fissata in telaio di montaggio zincato ... ando di dimensioni 24,6 x 16,4 cm , ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d' arte. Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie  SOMMANO cad					4,00 4,00	195,62	782,48
258 E02.02.020.a 08/04/2011	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: piatto doccia Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie  SOMMANO cad					3,00 3,00	173,53	520,59
258 E02.02.020.a 08/04/2011	Vaso igienico all'inglese (tipo a cacciata) in porcellana vetrificata bianca di prima scelta, in opera, allettato con cemento e fissato con viti e borchie cromate su appositi tasse ... a di lavaggio, le opere murarie o quanto altro occorra perché							
	A R I P O R T A R E							351'198,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							351'198,27
	sia funzionante: delle dimensioni di 360x550x380 mm circa. Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	105,36	316,08
259 E02.02.024.a 04/08/2011	Sedile in plastica per vaso igienico completo di coperchio, morsetti e paracolpi, posto in opera: di qualsiasi colore del tipo medio pesante Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	24,79	74,37
260 E02.02.032 24/09/2016	Bidet in porcellana vetrificata bianca di prima scelta delle dimensioni di 360x580 mm circa in opera, fissato con viti e borchie cromate su appositi tasselli di legno, compreso il ... osta di due rubinetti, il tutto in ottone cromato del tipo pesante, comprese le opere murarie ed ogni onere e magistero. Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	216,91	867,64
261 E02.02.034.a 24/09/2016	Lavatoio in gres porcellanato (fire-clay) con scanalature per incastro della tavola fornito e posto in opera completo di piletta di scarico da 1"1/4, con tappo di gomma e catenella ... a parte, da 1/2", completi di ogni altro accessorio e compresa ogni opera muraria: delle dimensioni di mm 600x500 circa Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	235,50	235,50
262 E02.02.030.b 08/04/2011	Lavabo di porcellana vetrificata bianca di prima scelta, in opera su mensole di sostegno innestato allo scarico e alle tubazioni afferenti, completo di piletta di ottone cromato da ... ioni di 450x600 mm circa con gruppo miscelatore e due rubinetti da 1/2" del tipo pesante e bocca di erogazione al centro Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	216,91	650,73
263 E02.02.037.c 28/02/2012	Piatto per doccia, fornito e posto in opera, compreso piletta a griglia, nonché doccia con relativo braccio e rosone, gruppo miscelatore ad incasso, con due rubinetti di manovra da ... /2" in ottone cromato tipo pesante ed ogni opera muraria e magistero: in fire-clay delle dimensioni di 0,70x0,70 m circa Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	356,36	1'425,44
264 ANALISI 05	Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimovibile in plastica antiscivolo,							
	A R I P O R T A R E							354'768,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							354'768,03
18/04/2016	apertura anteriore, batteria e comando di scarico di tipo agevolato, in opera con esclusione delle opere murarie: installato a pavimento Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	272,90	272,90
265 ANALISI 04 18/04/2016	Lavabo ergonomico, sospeso con staffe metalliche, in porcellana vetrificata bianca di prima scelta delle dimensioni di circa 570x650 mm, completo di piletta in ottone cromato da 1 ... utto in ottone cromato del tipo pesante, compreso le mensole di sostegno, opere murarie ed ogni altro onere e magistero. Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	382,77	382,77
266 ANALISI 03 07/03/2010	Fornitura e posa in opera di maniglione di sostegno ribaltabile per lavabo, WC, bidet, ecc., in acciaio zincato o tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, comp ... di portarotoli, in opera compresi stop di fissaggio: a muro, profondità 80 cm e maniglione lungo per disabili di cm 100 Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	295,32	295,32
	<b>INTONACI (Cat 12)</b>							
267 A12.01.019 16/04/2016	Paraspigoli in lamiera zincata di spessore minimo di 1 mm, ala 35 mm, posti in opera con malta cementizia, compresi tagli, rifiniture, ecc. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SPIGOLI PARETI E PILASTRI ESTERNI	4,00				4,600	18,40	
	INTERNI	8,00				3,000	24,00	
	Parziale m						42,40	
	FINESTRE *(lung.=1,45+1,50+1,45)	2,00	4,40			1,550	13,64	
	(lung.=1,45+2,20+1,45)		5,10				5,10	
	(lung.=1,45+1,35+1,45)		4,25				4,25	
	(lung.=0,75+1,1+0,75)	3,00	2,60				7,80	
	(lung.=0,75+0,60+0,75)		2,10				2,10	
	(lung.=0,75+2,20+0,75)		3,70				3,70	
	Parziale m						36,59	
	PORTE *(lung.=2,40+1+2,40)	2,00	5,80				11,60	
	PORTEFINESTRE *(lung.=2,40+1,50+2,40)		6,30				6,30	
	Parziale m						17,90	
	SOMMANO m						96,89	4,13
268 A12.01.021 16/04/2016	Compenso per l'applicazione di rete in fibra di vetro per intonaci sottili in rotoli del peso di 0,155 kg/m <sup>2</sup> Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali TAMPONATURE (lung.=10,25+20,35) PARAPETTO Vedi voce n° 214 [m <sup>2</sup> 59,04]	2,00	30,60			4,600	281,52	
		2,00					118,08	
	<b>A R I P O R T A R E</b>					399,60		356'119,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					399,60		356'119,18
	<b>SOMMANO m²</b>					399,60	2,07	827,17
269 A12.01.004.a 07/05/2016	Intonaco pronto premiscelato in leganti speciali, costituito da un primo strato di fondo e da uno strato di finitura, tirato in piano e fratazzato, applicato con le necessarie post ... iano o curve, verticali e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi con base di cemento Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali (lung.=10,25+20,35) Vedi voce n° 214 [m² 59.04]	2,00 2,00	30,60		4,600	281,52 118,08		
	<b>SOMMANO m²</b>					399,60	19,02	7'600,39
270 A12.01.004.b 18/04/2016	Intonaco pronto premiscelato in leganti speciali, costituito da un primo strato di fondo e da uno strato di finitura, tirato in piano e fratazzato, applicato con le necessarie post ... e, verticali e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi con base di grassello di calce Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali <b>INTERNO</b> <b>ZONA GIORNO</b> SOGGIORNO PRANZO OPERATORI ANTI BAGNO OPERATORI BAGNO OPERATORI CUCINA DISPENSA		32,34 13,49 5,39 6,81 19,29 9,25		3,100 3,100 3,100 3,100 3,100 3,100	100,25 41,82 16,71 21,11 59,80 28,68		
	<b>Parziale m²</b>					268,37		
	<b>ZONA NOTTE</b> DISIMPEGNO 1 LETTO 1 LETTO 2 LETTO 3 DISIMPEGNO 2 RIPOSTIGLIO LAVANDERIA		15,81 15,29 18,45 15,94 21,63 11,50		3,100 3,100 3,100 3,100 3,100 3,100	49,01 47,40 57,20 49,41 67,05 35,65		
	<b>Parziale m²</b>					305,72		
	<b>SERVIZI</b> BAGNO UOMINI BAGNO DONNE WC DISABILI		8,22 8,22 7,95		3,100 3,100 3,100	25,48 25,48 24,65		
	<b>Parziale m²</b>					75,61		
	<b>SOMMANO m²</b>					649,70	18,71	12'155,89
	<b>IMPERMEABILIZZAZIONI (Cat 6)</b>							
271 A10.01.002.a 13/09/2016	Primer di adesione a base di bitume ossidato, additivi e solventi con residuo secco del 50% e viscosità FORD n. 4 a 25 °C di 20+25 sec.: consumo 300 gr/m² Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PAVIMENTO COPERTURA		19,85 4,75 9,70	9,750 1,330 1,930		193,54 6,32 18,72		
	<b>Parziale m²</b>					218,58		
	VERTICALI *(lung.=19,85+9,75) (par.ug.=2,00*2)*(lung.=1,3+1,93) A DETRARRE BALCONI VERTICALI	2,00 4,00	29,60 3,23 4,75		0,250 0,250 0,250	14,80 3,23 -1,19		
	<b>Parziale m²</b>					16,84		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					235,42		376'702,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					235,42		376'702,63
	Sommano positivi m <sup>2</sup> Sommano negativi m <sup>2</sup>					236,61 -1,19		
	<b>SOMMANO m<sup>2</sup></b>					235,42	1,03	242,48
272 A10.01.005.a 13/09/2016	<b>Manto impermeabile costituito da una membrana impermeabilizzata bitume polimero elastoplastomerica a base di bitume distillato, plastomeri ed elastomeri, armata con "non tessuto" d ... periore di almeno 0,20 m il livello massimo delle acque, misurato in orizzontale ed in verticale: dello spessore di 3 mm</b> Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 271 [m <sup>2</sup> 235.42]					235,42		
	<b>SOMMANO m<sup>2</sup></b>					235,42	9,30	2'189,41
273 A10.01.005.d 13/09/2016	<b>Manto impermeabile costituito da una membrana impermeabilizzata bitume polimero elastoplastomerica a base di bitume distillato, plastomeri ed elastomeri, armata con "non tessuto" d ... misurato in orizzontale ed in verticale: sovrapprezzo per il doppio strato alle voci precedenti ( Percentuale del 80 % )</b> Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 272 [m <sup>2</sup> 235.42]					235,42		
	<b>SOMMANO m<sup>2</sup></b>					235,42	7,44	1'751,52
274 A10.01.005.e 24/09/2016	<b>Manto impermeabile costituito da una membrana impermeabilizzata bitume polimero elastoplastomerica a base di bitume distillato, plastomeri ed elastomeri, armata con "non tessuto" d ... assimo delle acque, misurato in orizzontale ed in verticale: sovrapprezzo per protezione membrana con scaglie di ardesia</b> Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali VERTICALI *(lung.=19,75+9,65) (lung.=1,78+2,08) A DETRARRE BALCONI VERTICALI *(lung.=5,25+10,20)	2,00 2,00	29,40 3,86			14,70 1,93		
	Sommano positivi m <sup>2</sup> Sommano negativi m <sup>2</sup>					16,63 -3,86		
	<b>SOMMANO m<sup>2</sup></b>					12,77	2,07	26,43
	<b>IMPIANTO ELETTRICO (Cat 10)</b>							
275 D07.07.005 15/06/2016	<b>Centralino in materiale termoplastico con sportello incernierato, IP 55, predisposto al montaggio di apparecchiature modulari a mezzo guida DIN, completo di eventuale morsettiera, accessori, cablaggio ecc.; in esecuzione da incasso o da esterno, fino a 8 moduli: da 39 a 54 moduli</b> Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Q.E: Generale					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	130,15	130,15
276 D12.06.002.j 29/05/2016	<b>Morsettiera a più vie per collegamenti equipotenziali e derivazioni a serraggio indiretto mediante piastrina in rame stagnato, isolate in policarbonato - grado di estinguenza V-O UL-94 - IP20, tensione nominale 450 V, in opera: a sei vie fino a 35 mm<sup>2</sup> con attacco guide DIN</b> Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Collegamento di Fase					4,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4,00		381'042,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		381'042,62
	SOMMANO cad					4,00	10,33	41,32
277 D03.01.002.k 29/05/2016	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... ervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 - 400 V quadripolare fino a 32 A Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Interruttore generale Quadro					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	136,22	136,22
278 D03.05.002.a 29/05/2016	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, m ... intervento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 6 kA bipolare fino a 32 A Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Linea Luci zona Giorno Linea Luci zona Notte Linea FM zona Giorno Linea FM zona Notte Linea Caldaia Linea Sollevamento Linea Riserva					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					7,00	146,92	1'028,44
279 D07.03.001 29/05/2016	Cablaggio per interruttori scatolati, comprendenti collegamento alle sbarre omibus, isolatori di sostegno, uscita con barre di rame, al polo: fino a 160 A con conduttori in rame Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Interruttore Generale Linea Luci zona Giorno Linea Luci zona notte Linea Luci zona Notte Linea FM zona Notte Linea Caldaia Linea Sollevamento					4,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					16,00	6,30	100,80
280 D05.28.003.e 28/09/2016	Scatola di derivazione da incasso, in materiale isolante, completa di coperchio a vite, compreso il taglio, l'incassatura e la ripresa della muratura, in opera: rettangolare da mm circa 390 x 150 x 75 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi					3,00 2,00		
	SOMMANO cad					5,00	36,51	182,55
281 D05.33.003.b 28/09/2016	Scatola di derivazione stagna, in materiale isolante, ad elevata resistenza agli urti ed agli agenti chimici atmosferici con impronte sfondabili per il passaggio di tubazioni o cav ... di, manicotti, tasselli, morsetti di giunzione ed eventuali incassature, in opera: rettangolare fino a mm 240 x 190 x 90 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi							
	A R I P O R T A R E							382'531,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							382'531,95
	SOMMANO cad					2,00		
						2,00	17,04	34,08
282 D05.36.002 28/09/2016	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme CEI, con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 20 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi							
	TV		50,00			50,00		
	TEL		15,00			15,00		
	DATI		50,00			50,00		
	SOMMANO m					115,00	2,22	255,30
283 D05.36.003 28/09/2016	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme CEI, con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 25 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi							
	TV		10,00			10,00		
	TEL		10,00			10,00		
	DATI		10,00			10,00		
	SOMMANO m					30,00	2,38	71,40
284 D05.36.004 28/09/2016	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme CEI, con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 32 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi IMPIANTO SOLLEVAMENTO							
			15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	2,69	40,35
285 D05.37.005 28/09/2016	Tubo termoplastico rigido, serie pesante a norme CEI con marchio IMQ (colore grigio) autoestinguente, fissato con supporti o fissatubo distanti al massimo cm 50, compresi i tasselli ed ogni altro accessorio quali curve, manicotti, ecc, in opera: diametro esterno mm 40 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi							
		2,00	5,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	6,61	66,10
286 D05.41.002 28/09/2016	Tubo corrugato termoplastico autoestinguente per cavidotti, serie pesante (schiacciamento superiore a 450 N), a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, per la protezione dei cavi interrati, completo di eventuale manicotto di giunzione, in opera: diametro esterno mm 63 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi							
			2,00			2,00		
	SOMMANO m					2,00	4,91	9,82
287 E02.01.006.a .01 28/09/2016	Pozzetti in calcestruzzo, retinati, prefabbricati posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc., incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: senza chiusini in cemento armato vibrocompresso e non diaframmati: delle dimensioni 40 x 40 x 40 cm Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi							
						3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		383'009,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		383'009,00
	SOMMANO cad					3,00	50,32	150,96
288 E02.01.008.a 14/10/2016	Chiusini con coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, non carrabili: delle dimensioni 40 x 40 cm Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	7,68	23,04
289 D02.02.003.b 28/09/2016	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA IN PVC Cavo isolato con gomma - FG7R 0,6/1kV, FG7OR 0,6/1kV (CEI- UNEL 35375 e 35377), con conduttore flessibile, isolato in gomma G7 sotto gu ... io, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OR 0,6/1kV (CEI-UNEL 35375) tripolari conduttori: 3 - sezione 2,5 mm <sup>2</sup> Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi IMPIANTO SOLLEVAMENTO		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	4,41	66,15
290 D02.03.001.a 28/09/2016	Non Schermato Formazione a coppia 1 x 2 x 0,6 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	0,88	13,20
291 D02.04.001.b 28/09/2016	CAVI ANTENNA TV e TV CC Cavi antenna TV Cavetto coassiale per ricezione segnale TV satellitare (950-2050 MHz), impedenza 75 Ohm, schermato, con conduttori argentati, opportunamente fissato, come occorre, o infilato in tubazione, compreso ogni accessorio, in opera Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	3,20	160,00
292 D06.01.001.b 26/09/2016	Plafoniera da soffitto prismaticizzata per lampade fluorescenti, tipo chiuso antipolvere grado di protezione IP 40, classe I, con armatura di ferro verniciato smaltato di colore bian ... mento a cos-fi 0,9, tubo fluorescente 4000 K, stop a farfalla ed ogni altro accessorio, in opera: per 2 lampada da 18 W Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	61,97	247,88
293 D06.01.001.e 08/06/2016	Plafoniera da soffitto prismaticizzata per lampade fluorescenti, tipo chiuso antipolvere grado di protezione IP 40, classe I, con armatura di ferro verniciato smaltato di colore bian ... mento a cos-fi 0,9, tubo fluorescente 4000 K, stop a farfalla ed ogni altro accessorio, in opera: per 2 lampade da 36 W Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	81,60	734,40
	A R I P O R T A R E							384'404,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							384'404,63
294 D06.03.001.d 29/05/2008	Plafoniera stagna in policarbonato autoestinguente, grado di protezione IP 65, classe di isolamento I, con diffusore in policarbonato trasparente prismatico, completa di lampada fluorescente 4000 K, cablaggio, rifasamento e di ogni altro accessorio, in opera: per 2 lampade da 36 W Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi BLOCCO SERVIZI IGIENICI ESTERNE					6,00 4,00		
	SOMMANO cad					10,00	55,90	559,00
295 D01.01.001.a 08/06/2016	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo delle scatole di derivazione e morsetti a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezione minima di ... lro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice) Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi					27,00		
	SOMMANO cad					27,00	15,49	418,23
296 D01.01.001.c 08/06/2016	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo delle scatole di derivazione e morsetti a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezione minima di ... ocorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto di comando (interruttore, pulsante, deviatore, invertitore ecc.) Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi					41,00		
	SOMMANO cad					41,00	8,06	330,46
297 D01.01.002.b 08/06/2016	Incremento al punto luce in traccia per quota linea dorsale da applicare in presenza di un numero di punti luce superiore a 4 derivati dallo stesso circuito realizzata sottotraccia ... quella in pietra, compresa la rasatura ed esclusa la tinteggiatura. incluse le opere murarie con conduttori tipo NO7V-K Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi					27,00		
	SOMMANO cad					27,00	10,54	284,58
298 D01.01.003.a 08/06/2016	Incremento al punto luce per opere murarie comprensivo degli scassi e dei ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa quella in pietra dalla, scatola di derivazione della linea dorsale, compresa la rasatura ed esclusa la tinteggiatura per punto luce semplice o doppio Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi					27,00		
	SOMMANO cad					27,00	6,82	184,14
299 D01.01.003.b 08/06/2016	Incremento al punto luce per opere murarie comprensivo degli scassi e dei ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa quella in pietra dalla, scatola di derivazione della linea dorsale, compresa la rasatura ed esclusa la tinteggiatura per punto di comando Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi					41,00		
	A R I P O R T A R E					41,00		386'181,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					41,00		386'181,04
	SOMMANO cad					41,00	4,03	165,23
300 D01.01.001.d 08/06/2016	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo delle scatole di derivazione e morsetti a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezione minima di ... altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. compenso per ogni frutto in più sulla stessa scatola portafrutto Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	6,20	43,40
301 D01.01.010.b 08/06/2016	Incremento al punto luce per relè passo-passo o monostabile da applicare su scatola portafrutto per portata IOA (AC 1), completo di accessori e cablaggio. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita: a due poli Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	14,25	42,75
302 D01.02.001.a 08/06/2016	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezio ... opere murarie, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per presa 2x10A/16A+T Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	20,45	511,25
303 D01.02.001.f 08/06/2016	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezio ... rare, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per presa UNEL 16A e 10/16 A+T Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi					29,00		
	SOMMANO cad					29,00	21,69	629,01
304 D01.02.001.b 08/06/2016	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezio ... o ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per ogni frutto in più sulla stessa scatola Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi					23,00		
	SOMMANO cad					23,00	4,03	92,69
305 D01.02.002.b 08/06/2016	Incremento per punto presa in traccia per quota di linea dorsale da applicare in presenza di un numero superiore a 4 prese derivate dallo stesso circuito, realizzato sottotraccia c ... e di qualsiasi tipo esclusa quella in pietra, compresa la rasatura ed esclusa la tinteggiatura: incluse le opere murarie Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi					8,00		
	A R I P O R T A R E					8,00		387'665,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,00		387'665,37
	SOMMANO cad					8,00	10,54	84,32
306 D01.02.003 08/06/2016	Incremento al punto presa per opere murarie comprensivo degli scassi e dei ripristini della muratura esistente in forati o mattoni dalla scatola di derivazione della linea dorsale per punto presa, compresa la rasatura, esclusa la tinteggiatura Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi (par.ug.=25+29)	54,00				54,00		
	SOMMANO cad					54,00	5,58	301,32
307 D01.04.001.a 26/09/2016	Incremento al punto presa o comando per placche in tecnopolimero da applicare in caso di utilizzazione di placche in tecnopolimero, doppio guscio e ganci di inserimento, per ogni punto presa e comando: per placche fino a 3 moduli Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi					70,00		
	SOMMANO cad					70,00	2,45	171,50
308 D01.05.001 28/09/2016	Punto presa trasmissione dati cat.5e sottotraccia esclusa la linea, comprensivo di quota parte della scatola di derivazione dalla canalizzazione, scatola portafrutto, frutto, tubaz ... le opere murarie, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. Presa RJ45 cat. 5e Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	41,00	205,00
309 D04.01.011.c 28/09/2016	Pulsante unipolare in chiusura 250 V, serie civile componibile, in opera: Pulsante 10 A a tirante con cordone m 1,5 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	7,70	30,80
310 D04.05.002.c 28/09/2016	Ronzatori per serie civile componibile 50/60 Hz - 8 VA, in opera 230 V Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	19,23	76,92
311 D04.01.011.d 28/09/2016	Pulsante unipolare in chiusura 250 V, serie civile componibile, in opera: Pulsante 10 A con targhetta luminosa per lampada a siluro 12-24V/3W Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	9,30	9,30
312 D04.05.001.c 28/09/2016	Suoneria elettromeccanica per serie civile componibile 50 Hz - 8 VA, in opera 230 V Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		388'544,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1,00		388'544,53
	SOMMANO cad					1,00	13,94	13,94
313 D04.04.004 28/09/2016	Presa telefonica di connettore RJ11/12 -4/6 contatti (attacco plug), completa di morsetti a vite, in opera Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	11,10	11,10
314 D04.04.008 28/09/2016	Presa TV c.s.d. passante, induttiva-direzionale, in opera Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	13,69	68,45
315 D12.03.001.a 03/02/2008	Pozzetto in cemento prefabbricato per presa di terra, completo di telaio e coperchio (chiusino) in cemento, compreso lo scavo del terreno di qualsiasi natura, il rinterro e la sua ... la puntazza ed ogni altro accessorio per la sua costruzione, in opera: delle dimensioni interne di circa 40 x 40 x 60 cm Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	52,68	52,68
316 D11.14.003 14/09/2008	Corda nuda di rame a trefoli flessibile, completa degli accessori di giunzione e connessione, in opera: sezione mm <sup>2</sup> 35 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi		4,00			4,00		
	SOMMANO m					4,00	10,33	41,32
317 D11.03 01/06/2008	Morsetto di ottone per dispersore in acciaio ramato, adatto al collegamento delle puntazze stesse con conduttori tondi o a corde del diametro fino a 18 mm, in opera Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	16,47	16,47
318 D11.06 01/06/2008	Dispersore di profondità in acciaio con rivestimento in rame, diametro 18 mm, lunghezza 1500 mm, ad elementi componibili ad incastro, completa di prisma d'unione, rondella di piombo e punta d'infissione, in opera Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	21,17	21,17
	<b>PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (Cat 13)</b>							
319 A14.01.002.a .01 12/10/2016	Pavimentazione con piastrelle in cemento pressato, bugnate o scanalate, spessore 3 cm, poste in opera con malta di sabbia e 400 kg di cemento tipo 32.5 per 1,00 m <sup>3</sup> di sabbia, e boi ... compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: delle dimensioni di 25 x 25 cm: grigie							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							388'769,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							388'769,66
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PAVIMENTO COPERTURA		19,85	9,750		193,54		
			4,75	1,330		6,32		
	(lung.=10,20-0,50)		9,70	1,930		18,72		
	Parziale m <sup>2</sup>					218,58		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					218,58	22,72	4'966,14
320 ANALISI 07 15/10/2016	Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione impermeabile a tenuta d'acqua per terrazze, per vuoto da mm 50/100 , idoneo per l'impiego in zona sismica, costituito da profilo ... a saldabile alle guaine di copertura ; il giunto deve resistere ai sovraccarichi di progetto senza subire deformazioni. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali (lung.=9,70+0,50)		10,20			10,20		
	SOMMANO m					10,20	34,11	347,92
321 A14.01.020.b .02 08/04/2011	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata poste in opera su letto di malta bastarda, previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o idoneo sigillante, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: Monocottura pasta bianca: 45 x 45 cm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali INTERNO ZONA GIORNO SOGGIORNO PRANZO OPERATORI CUCINA DISPENSA		51,79			51,79		
			11,35			11,35		
			17,30			17,30		
			4,59			4,59		
	Parziale m <sup>2</sup>					85,03		
	ZONA NOTTE DISIMPEGNO 1 LETTO 1 LETTO 2 LETTO 3 DISIMPEGNO 2 RIPOSTIGLIO LAVANDERIA		8,83			8,83		
			14,01			14,01		
			18,52			18,52		
			15,26			15,26		
			12,11			12,11		
			8,18			8,18		
	Parziale m <sup>2</sup>					76,91		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					161,94	39,25	6'356,15
322 A14.01.020.a .01 16/09/2016	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata poste in opera su letto di malta bastarda, previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o idoneo sigillante, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: Monocottura pasta rossa: 20 x 20 cm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali ZONA GIORNO ANTI BAGNO OPERATORI BAGNO OPERATORI SERVIZI BAGNO UOMINI BAGNO DONNE WC DISABILI		1,79			1,79		
			2,85			2,85		
			4,17			4,17		
			4,17			4,17		
			3,92			3,92		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					16,90	30,99	523,73
323 A14.02.001.a .02 08/04/2011	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata di prima scelta, poste in opera su intonaco rustico da pagarsi a parte, compresi l'allettamento con la stessa mal ... olorato o idoneo sigillante e la pulitura, esclusi i pezzi speciali:							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							400'963,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							400'963,60
	Monocottura in pasta bianca: a tinta unita 20x20 cm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali ZONA GIORNO CUCINA SERVIZI ANTIBAGNO OPERATORE WC OPERATORE BAGNO UOMINI BAGNO DONNE WC DISABILI		4,60		2,000	9,20		
	SOMMANO mq					82,38	28,92	2'382,43
324 A14.02.014.a .06 12/10/2016	Zoccolino battiscopa di pietra naturale, marmo o granito, con le superfici a vista lucidate e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda comprese le ... ia finale: pietra dello spessore 1 cm, altezza 6 ÷ 8 cm: peperino grigio, resistenza minima a compressione di 400 kg/cm <sup>2</sup> Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali VERTICALI *(lung.=19,85+9,75) (par.ug.=2,00*2)*(lung.=1,3+1,93) A DETRARRE BALCONI VERTICALI	2,00 4,00	29,60 3,23			59,20 12,92		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					72,12 -4,75		
	SOMMANO m					67,37	8,26	556,48
325 A14.02.011 08/04/2011	Zoccolino battiscopa in ceramica prima scelta smaltata di pasta bianca, monocottura, dimensioni 7,5 x 30÷32,5 cm, compresa stuccatura, stilatura, sigillatura e pulizia finale. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali INTERNO ZONA GIORNO SOGGIORNO PRANZO OPERATORI CUCINA *(lung.=19,29-4,60) DISPENSA		32,34 13,49 14,69 9,25			32,34 13,49 14,69 9,25		
	Parziale m					69,77		
	ZONA NOTTE DISIMPEGNO 1 LETTO 1 LETTO 2 LETTO 3 DISIMPEGNO 2 RIPOSTIGLIO LAVANDERIA		15,81 15,29 18,45 15,94 21,63 11,50			15,81 15,29 18,45 15,94 21,63 11,50		
	Parziale m					98,62		
	A DETRARRE VANO PORTE	2,00	9,00 7,00	1,000 1,000		-18,00 -7,00		
	Parziale m					-25,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					168,39 -25,00		
	SOMMANO m					143,39	10,95	1'570,12
	<b>CONTROSOFFITTI (Cat 16)</b>							
326 A13.01.001.a 28/02/2012	Controsoffitto realizzato con lastre di cartongesso, fissate mediante viti autopercoranti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6 ... provisionali, i ponteggi e quanto altro occorre per dare l'opera finita, esclusa la rasatura: spessore lastra 12,50 mm							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							405'472,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							405'472,63
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 321 [m² 161.94] Vedi voce n° 322 [m² 16.90]					161,94 16,90		
	SOMMANO m²					178,84	32,23	5'764,01
	<b>TINTEGGIATURE (Cat 17)</b>							
327 A20.01.008 09/04/2011	Stuccatura e rasatura di intonaci civili nuovi, per dare le superfici perfettamente pronte alla tinteggiatura mediante stucco Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PARETI INTERNO ZONA GIORNO SOGGIORNO PRANZO OPERATORI ANTI BAGNO OPERATORI BAGNO OPERATORI CUCINA DISPENSA		32,34 13,49 5,39 6,81 19,29 9,25		3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	97,02 40,47 16,17 20,43 57,87 27,75		
	Parziale mq					259,71		
	ZONA NOTTE DISIMPEGNO 1 LETTO 1 LETTO 2 LETTO 3 DISIMPEGNO 2 RIPOSTIGLIO LAVANDERIA		15,81 15,29 18,45 15,94 21,63 11,50		3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	47,43 45,87 55,35 47,82 64,89 34,50		
	Parziale mq					295,86		
	SERVIZI BAGNO UOMINI BAGNO DONNE WC DISABILI		8,22 8,22 7,95		3,000 3,000 3,000	24,66 24,66 23,85		
	Parziale mq					73,17		
	SOFFITTI Vedi voce n° 326 [m² 178.84]					178,84		
	Parziale mq					178,84		
	A DETRARRE RIVESTIMENTI Vedi voce n° 323 [mq 82.38]					-82,38		
	Parziale mq					-82,38		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					807,58 -82,38		
	SOMMANO mq					725,20	3,62	2'625,22
328 A20.01.010 12/02/2012	Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 327 [mq 725.20]					725,20		
	SOMMANO mq					725,20	1,81	1'312,61
329 A20.01.013.a .02 29/02/2012	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							415'174,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							415'174,47
	interne: con pitture vinilacriliche Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali <b>PARETI</b> ZONA GIORNO SOGGIORNO PRANZO OPERATORI ANTI BAGNO OPERATORI BAGNO OPERATORI CUCINA DISPENSA ZONA NOTTE DISIMPEGNO 1 LETTO 1 LETTO 2 LETTO 3 DISIMPEGNO 2 RIPOSTIGLIO LAVANDERIA  SERVIZI BAGNO UOMINI BAGNO DONNE WC DISABILI		32,34 13,49 5,39 6,81 19,29 9,25  15,81 15,29 18,45 15,94 21,63 11,50  8,22 8,22 7,95		3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000  3,000 3,000 3,000 3,000 3,000  3,000 3,000 3,000	97,02 40,47 16,17 20,43 57,87 27,75  47,43 45,87 55,35 47,82 64,89 34,50  24,66 24,66 23,85		
	Parziale mq					628,74		
	A DETRARRE RIVESTIMENTI Vedi voce n° 323 [mq 82.38]					-82,38		
	Parziale mq					-82,38		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					628,74 -82,38		
	<b>SOMMANO mq</b>					546,36	5,37	2'933,95
330 A20.01.012.a 24/09/2016	Tinteggiatura a tempera di superfici interne (pareti, volte, soffitti, ecc.) tipo liscio o a buccia d'arancia, a due mani a coprire, esclusa preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura: tipo liscio Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 326 [m² 178.84]					178,84		
	<b>SOMMANO mq</b>					178,84	3,62	647,40
331 ANALISI 06 16/02/2010	Tinteggiatura di intonaco esterno da realizzarsi attraverso la preparazione della superficie con una mano di Primer Silossanico diluito in volume al 30-100% con acqua e successiva ... a presa di sporco, elevata protezione dei manufatti agli aggressivi chimici e all'azione espansiva dei sali e del gelo. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 269 [m² 399.60]					399,60		
	<b>SOMMANO m2</b>					399,60	8,07	3'224,77
	<b>INFISSI INTERNI (Cat 18)</b>							
332 A16.01.001.e 12/02/2012	Controtelaio in abete dello spessore di 25 mm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: di larghezza fino a 15 cm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PORTE AD UN ANTA *(lung.=2,1+0,9+2,1)	14,00	5,10			71,40		
	<b>SOMMANO m</b>					71,40	11,88	848,23
	<b>A R I P O R T A R E</b>							422'828,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							422'828,82
333 A16.01.008.b .01 28/02/2012	Bussola in legno ad una o più partite, con o senza sopraluce fisso o apribile a vasistas, costituito da telaio maestro (circa 80x45 mm) fissato al controlaio in abete, e da parti ... opera compresa verniciatura: di legno noce estero evaporato compresa verniciatura con resine poliuretatiche: ad un'anta Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali	14,00	0,80		2,100	23,52		
	SOMMANO mq					23,52	321,57	7'563,33
	<b>INFISSI ESTERNI (Cat 19)</b>							
334 A16.02.001.a 21/09/2016	Infissi in PVC rigido antiurtizzato ad elevata resilienza, rispondente alle norme UNI e alle direttive UEATC - ICITE, con spessore minimo dei profilati 70 mm, inclusi vetrocamera 4 ... nel suo complesso (telaio e vetrazione): 2= Uw = 2,4 Wm²K: (minimo da contabilizzare 1,50 m²: serramento ad un battente Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali LETTO 2 0.70X1,40 WC OPERATORE 0.50X0.70					1,50		
	SOMMANO m²					1,50		
						3,00	400,00	1'200,00
335 A16.02.001.b 21/09/2016	Infissi in PVC rigido antiurtizzato ad elevata resilienza, rispondente alle norme UNI e alle direttive UEATC - ICITE, con spessore minimo dei profilati 70 mm, inclusi vetrocamera 4 ... esso (telaio e vetrazione): 2= Uw = 2,4 Wm²K: (minimo da contabilizzare 1,50 m²: serramento ad un battente portafinestra Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali INGRESSO CUCINA		0,90	2,400		2,16		
	SOMMANO m²		0,90	2,400		2,16		
						4,32	370,00	1'598,40
336 A16.02.001.d 28/02/2012	Infissi in PVC rigido antiurtizzato ad elevata resilienza, rispondente alle norme UNI e alle direttive UEATC - ICITE, con spessore minimo dei profilati 70 mm, inclusi vetrocamera 4 ... esso (telaio e vetrazione): 2= Uw = 2,4 WmqK: (minimo da contabilizzare 1,50 mq: serramento a due battenti portafinestra Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SOGGIORNO		1,40		2,400	3,36		
	SOMMANO mq					3,36	376,00	1'263,36
337 A16.02.001.c 12/02/2012	Infissi in PVC rigido antiurtizzato ad elevata resilienza, rispondente alle norme UNI e alle direttive UEATC - ICITE, con spessore minimo dei profilati 70 mm, inclusi vetrocamera 4 ... nel suo complesso (telaio e vetrazione): 2= Uw = 2,4 WmqK: (minimo da contabilizzare 1,50 mq: serramento a due battenti Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali LETTO 1 LETTO 2 LETTO 3 LAVANDERIA 1.40X0.70 PRANZO UFFICIO 2.00X0,70 *(par.ug.=1,50*2) WC M/F 1.00X0.70 *(par.ug.=1,50*2) WC DISABILE 1.00X0.70	3,00				1,75		
	SOMMANO mq	3,00	1,25	1,400		1,96		
			1,40	1,400		1,96		
			1,40	1,400		1,50		
			1,40	1,400		1,96		
						3,00		
						3,00		
						1,50		
						16,63	393,00	6'535,59
	<b>A R I P O R T A R E</b>							440'989,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							440'989,50
	<b>FOTOVOLTAICO (SpCat 3) IMPIANTO FOTOVOLTAICO (Cat 21)</b>							
338 ANALISI FOT. 01 09/05/2016	Fornitura e montaggio di pannello fotovoltaico policristallino costituito da 60 celle collegate tra di loro, avente le seguenti caratteristiche: - Potenza di picco ... 66x992x40 mm <b>P e s o</b> 19.50 Kg. Categoria di Opera OG9 - Impianti per la produzione di energia elettrica (par.ug.=84,00*1/2)	42,00				42,00		
	SOMMANO cadauno					42,00	302,28	12'695,76
339 ANALISI FOT. 02 09/05/2016	Fornitura e montaggio di inverter grid trifase di potenza 12000 W, tensione di ingresso lato AC 3F+N 230/400 V. - ingresso lato generatori fotovoltaici DC 1000 V. corrente nominal ... 90x265 mm <b>P e s o</b> 59 Kg. Categoria di Opera OG9 - Impianti per la produzione di energia elettrica (par.ug.=2,00*1/2)	1,00				1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	9'243,59	9'243,59
340 ANALISI FOT. 03 09/05/2016	Fornitura e montaggio di quadro elettrico di campo, composto da: - Centralino da esterno grado protezione IP65 da 8 moduli - Sezionatore bipolare con fusibile da 10.3x38 ... Scaricatore sovratensione di tipo 2 con protezione termica integrata 100 Amp. c/c - tensione massima nominale 1000 Vdc Categoria di Opera OG9 - Impianti per la produzione di energia elettrica (par.ug.=4,00*1/2)	2,00				2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	302,74	605,48
341 ANALISI FOT. 04 09/05/2016	Fornitura e montaggio di supporti per moduli fotovoltaici per tetto piano, costituiti da profilati di acciaio zincato, completo di bulloneria di fissaggio, piastre di giunzione, ta ... giunzione misure 39x48x154 - Bullone completo di dado e rondelle M10x30 - Morsetto di fissaggio pannello FTV Categoria di Opera OG9 - Impianti per la produzione di energia elettrica					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'292,64	4'292,64
342 ANALISI FOT. 05 09/05/2016	Fornitura e montaggio di cavo per interconnessione di elementi fotovoltaici per la produzione di energia elettrica tipo FG21M21 0.6/1.8 kV Vcc - LSZH a norme CEI 20-91 febbraio 201 ... ttobre 2010 e V2 marzo 2013. Conduttore flessibile stagnato secondo norma CEI 20-29 classe 5 - isolante HPR - tipo G21: Categoria di Opera OG9 - Impianti per la produzione di energia elettrica					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	391,07	391,07
343	Fornitura e montaggio di connettore volante per il							
	A R I P O R T A R E							468'218,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							468'218,04
ANALISI FOT. 06 09/05/2016	collegamento dei pannelli fotovoltaici al quadro di campo, a crimpare per cavo FG21M21 da mmq. 4 e 6: Categoria di Opera OG9 - Impianti per la produzione di energia elettrica					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	72,75	72,75
344 D02.02.003.a 09/05/2016	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA IN PVC Cavo isolato con gomma - FG7R 0,6/1kV, FG7OR 0,6/1kV (CEI- UNEL 35375 e 35377), con conduttore flessibile, isolato in gomma G7 sotto gu ... io, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OR 0,6/1kV (CEI-UNEL 35375) tripolari conduttori: 3 - sezione 1,5 mm <sup>2</sup> Categoria di Opera OG9 - Impianti per la produzione di energia elettrica		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	3,58	71,60
345 D02.02.005.f 09/05/2016	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA IN PVC Cavo isolato con gomma - FG7R 0,6/1kV, FG7OR 0,6/1kV (CEI- UNEL 35375 e 35377), con conduttore flessibile, isolato in gomma G7 sotto gu ... o, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OR 0,6/1kV (CEI-UNEL 35375) pentapolari conduttori: 5 - sezione 16 mm <sup>2</sup> Categoria di Opera OG9 - Impianti per la produzione di energia elettrica		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	24,03	961,20
346 ANALISI FOT. 08 09/05/2016	Fornitura e montaggio di quadro elettrico di distribuzione, composto da: - Centralino da esterno grado protezione IP65 da 54 moduli - Sezionatore bipolare con fusibile da ... 16 A - 400 Vca + fusibili 2 A gL - Sezionatore tripolare con fusibile da 10.3x38 - 16 A 400 Vca + fusibili 2 A gL Categoria di Opera OG9 - Impianti per la produzione di energia elettrica					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'253,36	2'253,36
347 D02.02.005.d 09/05/2016	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA IN PVC Cavo isolato con gomma - FG7R 0,6/1kV, FG7OR 0,6/1kV (CEI- UNEL 35375 e 35377), con conduttore flessibile, isolato in gomma G7 sotto gu ... io, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OR 0,6/1kV (CEI-UNEL 35375) pentapolari conduttori: 5 - sezione 6 mm <sup>2</sup> Categoria di Opera OG9 - Impianti per la produzione di energia elettrica		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	11,35	227,00
348 D07.08 09/05/2016	Cassetta di sicurezza per interruttore o pulsante di emergenza in materiale termoplastico completo di sportello con vetro e serratura, da esterno o da incasso Categoria di Opera OG9 - Impianti per la produzione di energia elettrica					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		471'803,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1,00		471'803,95
	SOMMANO cad					1,00	30,99	30,99
349 ANALISI FOT. 07 09/05/2016	Canala portacavi in lamiera di acciaio zincato (zincatura send-zmir) completa di: coperchi, mensole, sostegni, piastre di giunzione, piastre superiori ed inferiori, elementi per sospensione a soffitto ed ogni altro accessorio, in opera: Categoria di Opera OG9 - Impianti per la produzione di energia elettrica		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	29,99	1'499,50
350 D05.37.005 09/05/2016	Tubo termoplastico rigido, serie pesante a norme CEI con marchio IMQ (colore grigio) autoestinguente, fissato con supporti o fissatubo distanti al massimo cm 50, compresi i tasselli ed ogni altro accessorio quali curve, manicotti, ecc, in opera: diametro esterno mm 40 Categoria di Opera OG9 - Impianti per la produzione di energia elettrica		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	6,61	132,20
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>							473'466,64
	<b>A R I P O R T A R E</b>							473'466,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							473'466,64
	<b><u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u></b>							
	<b>SICUREZZA (SpCat 4)</b>							
	<b>SICUREZZA (Cat 22)</b>							
351 SIC.SPCL 14/10/2016	Costi della sicurezza dei soli apprestamenti, espressamente previsti dal PSC denominati "Costi Speciali" Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali					100,00		
	SOMMANO %					100,00	26'532,08	26'532,08
	<b>Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro</b>							26'532,08
	<b>T O T A L E euro</b>							499'998,72
	<b>A R I P O R T A R E</b>							



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	<b><u>Riepilogo CATEGORIE</u></b>		
001	SCAVI DEMOLIZIONI RIMOZIONI RINTERRI (OG1)	42'727,26	8,545
002	TRASPORTO A DISCARICA (OG1)	21'419,85	4,284
003	PALI E FONDAZIONI (OG1)	36'056,58	7,211
004	STRUTTURA IN ELEVAZIONE (OG1)	41'423,15	8,285
005	MASSETTI (OG1)	7'200,61	1,440
006	IMPERMEABILIZZAZIONI (OG1)	5'778,56	1,156
007	SOLETTA PAVIMENTO (OG1)	9'757,45	1,951
008	TAMPONATURE E DIVISORI (OG1)	58'518,90	11,704
009	OPERE DI PROTEZIONE TERMICA (OG1)	14'053,35	2,811
010	IMPIANTO ELETTRICO (OS30)	25'841,53	5,168
011	OPERE IN PIETRA (OG1)	2'968,29	0,594
012	INTONACI (OG1)	29'940,79	5,988
013	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (OG1)	31'299,33	6,260
014	IMPIANTO DI RISCALDAMENTO (OS28)	23'033,05	4,607
015	IMPIANTO IDRICO FOGNARIO (OS3)	22'899,49	4,580
016	CONTROSOFFITTI (OG1)	7'535,17	1,507
017	TINTEGGIATURE (OG1)	16'761,37	3,352
018	INFISSI INTERNI (OG1)	19'361,60	3,872
019	INFISSI ESTERNI (OG1)	23'958,14	4,792
020	ALTRI DIPOSITIVI (OG1)	455,03	0,091
021	IMPIANTO FOTOVOLTAICO (OG9)	32'477,14	6,495
022	SICUREZZA (OG1)	26'532,08	5,306
	<b>Totale CATEGORIE euro</b>	499'998,72	100,000
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	<b>R I P O R T O</b>		
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>		
<b>C</b>	<b>LAVORI A CORPO euro</b>	473'466,64	94,694-(100,000)
C:001	LUDOTECA euro	145'055,20	29,011-(30,637)
C:001.001	SCAVI DEMOLIZIONI RIMOZIONI RINTERRI (OG1) euro	1'221,49	0,244-(0,258)
C:001.002	TRASPORTO A DISCARICA (OG1) euro	1'175,00	0,235-(0,248)
C:001.005	MASSETTI (OG1) euro	3'586,80	0,717-(0,758)
C:001.006	IMPERMEABILIZZAZIONI (OG1) euro	918,93	0,184-(0,194)
C:001.007	SOLETTA PAVIMENTO (OG1) euro	5'535,58	1,107-(1,169)
C:001.008	TAMPONATURE E DIVISORI (OG1) euro	30'161,23	6,032-(6,370)
C:001.009	OPERE DI PROTEZIONE TERMICA (OG1) euro	4'477,21	0,895-(0,946)
C:001.010	IMPIANTO ELETTRICO euro	17'984,34	3,597-(3,798)
C:001.010.001	Quadro generale (OS30) euro	5'466,53	1,093-(1,155)
C:001.010.002	Canalizzazioni (OS30) euro	837,34	0,167-(0,177)
C:001.010.003	Cavi (OS30) euro	519,10	0,104-(0,110)
C:001.010.004	Apparecchi di comando (OS30) euro	3'854,43	0,771-(0,814)
C:001.010.005	Corpi illuminanti (OS30) euro	7'175,30	1,435-(1,515)
C:001.010.006	Impianto di protezione (OS30) euro	131,64	0,026-(0,028)
C:001.012	INTONACI (OG1) euro	8'957,18	1,791-(1,892)
C:001.013	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (OG1) euro	14'596,36	2,919-(3,083)
C:001.014	IMPIANTO DI RISCALDAMENTO (OS28) euro	14'621,29	2,924-(3,088)
C:001.015	IMPIANTO IDRICO FOGNARIO (OS3) euro	9'265,35	1,853-(1,957)
C:001.016	CONTROSOFFITTI (OG1) euro	1'771,16	0,354-(0,374)
C:001.017	TINTEGGIATURE (OG1) euro	6'017,42	1,203-(1,271)
C:001.018	INFISSI INTERNI (OG1) euro	10'950,04	2,190-(2,313)
C:001.019	INFISSI ESTERNI (OG1) euro	13'360,79	2,672-(2,822)
C:001.020	ALTRI DIPOSITIVI (OG1) euro	455,03	0,091-(0,096)
C:002	AMPLIAMENTO STRUTTURA SOCIO ASSISTENZIALE (GRUPPO APPARTAMENTO) euro	295'934,30	59,187-(62,504)
C:002.001	SCAVI DEMOLIZIONI RIMOZIONI RINTERRI (OG1) euro	41'505,77	8,301-(8,766)
C:002.002	TRASPORTO A DISCARICA (OG1) euro	20'244,85	4,049-(4,276)
C:002.003	PALI E FONDAZIONI (OG1) euro	36'056,58	7,211-(7,615)
C:002.004	STRUTTURA IN ELEVAZIONE (OG1) euro	41'423,15	8,285-(8,749)
C:002.005	MASSETTI (OG1) euro	3'613,81	0,723-(0,763)
C:002.006	IMPERMEABILIZZAZIONI (OG1) euro	4'859,63	0,972-(1,026)
C:002.007	SOLETTA PAVIMENTO (OG1) euro	4'221,87	0,844-(0,892)
C:002.008	TAMPONATURE E DIVISORI (OG1) euro	28'357,67	5,672-(5,989)
C:002.009	OPERE DI PROTEZIONE TERMICA (OG1) euro	9'576,14	1,915-(2,023)
C:002.010	IMPIANTO ELETTRICO euro	7'857,19	1,571-(1,660)
C:002.010.001	Quadro generale (OS30) euro	1'436,93	0,287-(0,303)
C:002.010.002	Canalizzazioni (OS30) euro	833,60	0,167-(0,176)
C:002.010.003	Cavi (OS30) euro	239,35	0,048-(0,051)
C:002.010.004	Apparecchi di comando (OS30) euro	3'674,39	0,735-(0,776)
C:002.010.005	Corpi illuminanti (OS30) euro	1'541,28	0,308-(0,326)
C:002.010.006	Impianto di protezione (OS30) euro	131,64	0,026-(0,028)
C:002.011	OPERE IN PIETRA (OG1) euro	2'968,29	0,594-(0,627)
C:002.012	INTONACI (OG1) euro	20'983,61	4,197-(4,432)
C:002.013	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (OG1) euro	16'702,97	3,341-(3,528)
C:002.014	IMPIANTO DI RISCALDAMENTO (OS28) euro	8'411,76	1,682-(1,777)
C:002.015	IMPIANTO IDRICO FOGNARIO (OS3) euro	13'634,14	2,727-(2,880)
C:002.016	CONTROSOFFITTI (OG1) euro	5'764,01	1,153-(1,217)
C:002.017	TINTEGGIATURE (OG1) euro	10'743,95	2,149-(2,269)
C:002.018	INFISSI INTERNI (OG1) euro	8'411,56	1,682-(1,777)
C:002.019	INFISSI ESTERNI (OG1) euro	10'597,35	2,119-(2,238)
C:003	FOTOVOLTAICO euro	32'477,14	6,495-(6,859)
C:003.021	IMPIANTO FOTOVOLTAICO (OG9) euro	32'477,14	6,495-(6,859)
<b>S</b>	<b>COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro</b>	26'532,08	5,306-(100,000)
S:004	SICUREZZA euro	26'532,08	5,306-(100,000)
	<b>A R I P O R T A R E</b>		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I		incid. %
		T O T A L E		
	R I P O R T O			
S:004.022	SICUREZZA (OG1) euro	26'532,08		5,306-(100,000)
	<b>T O T A L E euro</b>	499'998,72		100,000
	A R I P O R T A R E			

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
RIPORTO	
<b><u>Categorie di Opere GENERALI e SPECIALIZZATE</u></b>	
OG1 - Edifici civili e industriali	395'747,51
OG9 - Impianti per la produzione di energia elettrica	32'477,14
OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie	22'899,49
OS28 - Impianti termici e di condizionamento	23'033,05
OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	25'841,53
<b>TOTALE euro</b>	<b>499'998,72</b>
GALLICANO NEL LAZIO, _____	
<b>Il Tecnico</b>	
A RIPORTARE	