

# STRALCIO FUNZIONALE

REGIONE SICILIANA  
ISTITUTO SPERIMENTALE ZOOTECNICO PER LA SICILIA  
VIA ROCCAZZO 85 - 90136 PALERMO

PROGETTO DI RECUPERO DELLA STALLA STORICA NEL FONDO LUPARELLO  
DI PALERMO NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DI UN  
ISTITUTO DI PRECLINICA E MOLECULAR IMAGING

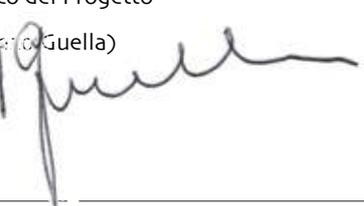


ELABORATO	<b>COMPUTO METRICO ESTIMATIVO</b>	SCALA
CME		REVISIONE

Progettista  
(Arch. Antonino Palermo)



Responsabile Unico del Progetto  
(Dott. Gaetano Guella)



OTTOBRE 2024

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		Unitario	TOTALE
<b>COMPUTO METRICO ESTIMATIVO</b>								
<b>01_Opere Edili</b>								
1	<b>2 01.01.06.01</b> Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito							
	per formazione vespaio		32,40	10,400	0,650	219,020		
			6,20	7,900	0,650	31,840		
	per riportare a quota base st 5		2,80	1,800	0,400	2,020		
	SOMMANO mc					252,880	12,60	3.186,28
2	<b>3 01.01.09.02</b> Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio di martelletto,							
	fascia lato nord		32,40	0,300	0,650	6,320		
	fascia lato sud		32,40	0,300	0,650	6,320		
	fascia lato est		7,95	0,300	0,650	1,550		
	fascia lato ovest		7,95	0,300	0,650	1,550		
	attorno plinti colonne	14	1,30	0,300	0,650	3,550		
	SOMMANO mc					19,290	168,38	3.248,05
3	<b>4 01.02.03</b> Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata per il sollevamento delle materie							
	per scavi a sezione		288,22			288,220		
	per scavo a mano		19,29			19,290		
	SOMMANO mc					307,510	6,37	1.958,84
4	<b>6 01.02.05.02</b> Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche							
	per scavi a sezione	15	288,22			4.323,300		
	per scavo a mano	15	31,12			466,800		
	SOMMANO mcxkm					4.790,100	0,79	3.784,18
5	<b>7 02.01.01</b> Muratura in conci di tufo e malta bastarda							
	Setto di spina corpo inferiore		2,10	0,100	4,600	0,970		
	Basi mangiatoie in pietra	2	8,90	0,600	0,400	4,270		
		1	9,60	0,600	0,400	2,300		
		1	7,50	0,600	0,400	1,800		
	SOMMANO mc					9,340	410,67	3.835,66

## STRALCIO FUNZIONALE

## Recupero della stalla storica nel fondo Luparello

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	largh.	H/peso		Unitario	TOTALE
6	<b>8 02.02.01.01</b> Tramezzi con laterizi forati spessore di 8 cm  P1 wc		2,35 2,80 2,35 1,52		3,000 3,000 2,500 2,500	7,050 8,400 5,880 3,800		
	SOMMANO mq					25,130	34,30	861,96
7	<b>9 02.02.01.02</b> Tramezzi con laterizi forati spessore di 12 cm  PT wc		1,80 1,60		4,600 4,600	8,280 7,360		
	SOMMANO mq					15,640	35,54	555,84
8	<b>10 02.02.10</b> Controfodera con lastra di gesso dello spessore non inferiore a 13 mm.  Rivestimento Piattaforma	2	2,00		8,000	32,000		
	SOMMANO mq					32,000	49,54	1.585,28
9	<b>11 02.02.AP.01</b> Pareti di separazione per 2 box wc  Box Wc piano terra	1				1,000		
	SOMMANO cad					1,000	2.373,62	2.373,62
10	<b>12 02.03.01.01</b> Vespai di pietrame calcareo  Corpo principale		32,40	10,400	0,500	168,480		
	SOMMANO mc					168,480	73,82	12.437,19
11	<b>13 03.01.01.06</b> Cls per opere in fondazione lavori edili con C 20/25  Corpo principale		32,40	10,400	0,100	33,700		
	SOMMANO mc					33,700	216,20	7.285,94
12	<b>14 03.01.02.01</b> Cls per opere in fondazione per lavori edili C25/30  Base area tecnica		3,00	6,000	0,250	4,500		

## STRALCIO FUNZIONALE

## Recupero della stalla storica nel fondo Luparello

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		Unitario	TOTALE
13	17 03.01.07 Cls strutturale leggero per strutture in calcestruzzo armato	SOMMANO mc				4,500	211,47	951,62
		Corpo principale	32,40	10,400	0,040	13,480		
		Corpo minore	6,40	2,800	0,040	0,720		
		consolidamento solaio P1	51 10,60	0,030	0,040	0,650		
			6 6,40	0,030	0,040	0,050		
14	20 03.02.03 Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati	SOMMANO mc				14,900	291,65	4.345,58
		collari base colonne	14 2,70		1,000	37,800		
			14 0,55	4,000	1,000	30,800		
		collegamenti plinti	4 19,60		0,600	47,040		
			6 6,90		0,600	24,840		
15	21 03.02.04 Rete d' acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata	SOMMANO mq				140,480	44,58	6.262,59
		Corpo principale P1 (cm5x10)	6,00	4,000	3,110	74,640		
		Corpo minore	6,40	2,800	3,110	55,730		
16	22 05.01.01 Pavimentazione con marmette pressate di cemento e graniglia di marmo	SOMMANO kg				130,370	3,47	452,38
		Ingresso	6,30	5,100		32,130		
		corpo angolo LT	1,90	2,700		5,130		
17	23 05.01.05.09 Battiscopa in pvc rigido h.6 cm	SOMMANO mc				37,260	43,28	1.612,62
		P1 uffici	2 32,60			65,200		
			2 10,60			21,200		
18	25 05.01.10.01 Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio	SOMMANO mt				86,400	11,27	973,72
		Corpo esterno ad angolo	1,90	2,700		5,130		

## STRALCIO FUNZIONALE

## Recupero della stalla storica nel fondo Luparello

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	largh.	H/peso		Unitario	TOTALE
						-----		
						5,130	21,71	111,37
						-----		
19	<b>26 05.01.11.01</b> Massetto di sottofondo isolante per pavimentazioni, all'interno degli edifici							
	Corpo minore - PT		6,30	7,900		49,770		
	P1		6,40	4,900		31,360		
	Corpo maggiore - PT		32,40	10,400		336,960		
						-----		
						418,090	26,55	11.100,29
						-----		
20	<b>27 05.01.51</b> Livellante per preparazione pavimenti							
	P1		6,40	4,900		31,360		
						-----		
						31,360	23,15	725,98
						-----		
21	<b>28 05.02.01</b> Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta							
	PT wc	2		2,600	2,200	11,440		
		2		1,600	2,200	7,040		
	wch	4		1,800	2,200	15,840		
	a detrarre porte	-2		0,900	2,100	-3,780		
	P1 wc	2		1,700	2,200	7,480		
		2		1,300	2,200	5,720		
	wch	4		1,800	2,200	15,840		
	a detrarre porte	-2		0,900	2,100	-3,780		
						-----		
						55,800	54,48	3.039,99
						-----		
22	<b>29 05.02.05.01</b> Piastrelle e pezzi speciali in grès porcellanato di 1° scelta piastrelle 40x40 cm s =							
	Corpo esterno ad angolo		1,90	2,700		5,130		
						-----		
						5,130	59,44	304,93
						-----		
23	<b>30 05.02.AP.01</b> Pavimentazione a listoni in laminato flottante							
	Uffici P1		16,20	10,600		171,720		
						-----		
						171,720	40,44	6.944,36
						-----		
24	<b>35 06.02.15.07</b> Basole spessore 12 cm - in pietra calcarea tipo Perlato di Sicilia.							

## STRALCIO FUNZIONALE

## Recupero della stalla storica nel fondo Luparello

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	largh.	H/peso		Unitario	TOTALE
	integrazione celle con klinker		8,90 12,90	3,900 3,900		34,710 50,310		
	SOMMANO mq					85,020	243,67	20.716,83
<b>25</b>	<b>46 07.02.16.01</b> Pannelli modulari verticali in grigliato elettrofuso							
	Recinzione area tecnica		9,00		1,800	16,200		
	SOMMANO mq					16,200	106,57	1.726,43
<b>26</b>	<b>48 08.03.02.01</b> Serramenti in legno douglas per finestre e porte-finestre con trasmittanza termica							
	PT finestre	5		2,000	1,400	14,000		
	P1 finestre uffici	8		2,000	1,400	22,400		
	Corpo esterno ad angolo finestre	1		1,000	1,300	1,300		
		1		0,500	1,300	0,650		
	SOMMANO mq					38,350	627,91	24.080,34
<b>27</b>	<b>50 08.03.08</b> Porta interna cieca o con riquadri a vetri, ad uno o due battenti,							
	PT wc	2		0,900	2,100	3,780		
	P1 wc	2		0,900	2,100	3,780		
	SOMMANO mq					7,560	508,00	3.840,48
<b>28</b>	<b>51 08.04.01.01</b> Lastre di vetro float incolore (2,8 - 3,2 mm)							
	PT finestre ex stalla	12		2,000	1,400	33,600		
	finestre corpo minore	1		1,400	2,000	2,800		
		2			0,900	1,800		
		1		1,400	1,400	1,960		
	P1 ex fienile	4		2,000	1,400	11,200		
	corpo minore	3		1,400	1,400	5,880		
	portoncini ex stalla	3		1,400	2,000	8,400		
	Corpo esterno ad angolo finestre	1		1,000	1,300	1,300		
		1		0,500	1,300	0,650		
	SOMMANO mq					67,590	30,87	2.086,52
<b>29</b>	<b>54 09.01.01</b> Intonaco civile per interni							
	PT corpo minore riprese				30,000	30,000		
	P1 wch	6	1,80		3,000	32,400		
	wc	2	1,70		3,000	10,200		

## STRALCIO FUNZIONALE

## Recupero della stalla storica nel fondo Luparello

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		Unitario	TOTALE
	riprese				30,000	30,000		
	SOMMANO mq					102,600	24,30	2.493,18
<b>30</b>	<b>55 09.01.04</b> Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina							
	PT corpo minore riprese				30,000	30,000		
	P1 wch	6	1,80		3,000	32,400		
	wc	2	1,70		3,000	10,200		
	riprese				30,000	30,000		
	SOMMANO mq					102,600	13,22	1.356,37
<b>31</b>	<b>58 09.01.08</b> Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm,							
	Corpo esterno ad angolo	2	3,50		4,850	33,950		
		2	2,70		2,600	14,040		
	SOMMANO mq					47,990	25,51	1.224,22
<b>32</b>	<b>60 10.01.03</b> Lastre di marmo cm 2 bianco di Carrara							
	Corpo principale PT							
	soglie lato sud	3	1,40	0,780		3,280		
		1	2,00	0,780		1,560		
	lato est	1	2,45	0,800		1,960		
	corpo minore - soglie	2	1,00	0,630		1,260		
		1	1,80	0,630		1,130		
	Corpo principale P1							
	soglie balcone lato est	1	2,40	0,700		1,680		
	soglie balcone lato ovest	1	2,80	0,700		1,960		
	Corpo minore - finestra	1	1,40	0,630		0,880		
	Cornice in copertura		96,80		0,350	33,880		
			27,60		0,350	9,660		
	SOMMANO mq					57,250	127,15	7.279,32
<b>33</b>	<b>61 10.01.03.03</b> Lastre marmo bianco di Carrara cm3							
	Pedate scala	28	0,30	1,200		10,080		
	Pianerottoli	3	1,20	1,200		4,320		
	SOMMANO mq					14,400	166,53	2.398,03
<b>34</b>	<b>62 10.01.09</b> Formazione di bisellatura fino a 10 mm eseguita a macchina							
	Balcone lato est	2	1,30			2,600		
	lastra pavimenti P1 corpo minore	2	4,00			8,000		

## STRALCIO FUNZIONALE

## Recupero della stalla storica nel fondo Luparello

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	largh.	H/peso		Unitario	TOTALE
						-----		
						10,600	4,47	47,38
						-----		
<b>35</b>	<b>63 10.01.10</b> Formazione di gocciolatoio eseguito a macchina							
	Corpo principale P1							
	soglie balcone lato est	1	2,40			2,400		
	soglie balcone lato ovest	1	2,80			2,800		
	Corpo minore - finestra	1	1,40			1,400		
	Cornice in copertura		96,80			96,800		
			27,60			27,600		
						-----		
						131,000	3,73	488,62
						-----		
<b>36</b>	<b>64 11.01.01</b> Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile							
	PT corpo principale							
		2	32,40		4,600	298,080		
		2	10,40		4,600	95,680		
	PT corpo minore		33,97		4,800	163,060		
	P1 corpo minore		7,90		2,750	43,450		
		2	6,40		3,000	38,400		
	soffitto PT corpo principale		32,40	10,200		330,480		
	su8 tramezzi di nuova realizzazione				25,130	50,260		
		2			15,640	31,280		
	Corpo principale (intradosso controsoff)		5,65	32,550		367,820		
	Corpo esterno ad angolo		1,90		2,500	9,500		
		2	2,70		3,250	17,550		
						-----		
						1.445,560	8,18	11.824,68
						-----		
<b>37</b>	<b>65 11.03.01</b> Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili							
	Dadi di base colonne							
		14	0,42	4,000	0,560	13,170		
		14	0,38	4,000	0,150	3,190		
		14	0,35	4,000	0,200	3,920		
	colonne		0,30	3,140	3,900	51,430		
	sfiatatoi		0,56	3,140	6,200	54,510		
	maggiorazione per conformazione colonne			64,660	0,200	12,930		
	IPN solaio		2,00	0,250		26,000		
	per componenti minori				15,000	15,000		
	Portone principale ex stalla			2,450	3,300	16,170		
	ingresso est			1,800	2,500	9,000		
	sopraluce ingresso est			1,500	1,500	4,500		
						-----		
						209,820	23,14	4.855,23
						-----		
<b>38</b>	<b>66 12.02.02</b> Massetto isolante							
	Corpo minore su piastra fond scala		6,30	5,100	0,120	3,860		
						-----		

## STRALCIO FUNZIONALE

## Recupero della stalla storica nel fondo Luparello

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		Unitario	TOTALE
	SOMMANO mc					3,860	272,06	1.050,15
<b>39</b>	<b>67 12.02.10.02</b> Pannello monolitico strutturale isolante sottotegola spessore 80 mm resistenza termica							
	Corpo Ingresso (falde)	2	8,50	4,650		79,050		
	Corpo principale (falde)	2	34,40	6,600		454,080		
	Corpo esterno ad angolo	2	2,70	2,500		13,500		
	SOMMANO mq					546,630	83,36	45.567,08
<b>40</b>	<b>68 12.03.04</b> Controsoffitto in cartongesso 10mm							
	Corpo minore P1		7,90	6,400		50,560		
	SOMMANO mq					50,560	40,79	2.062,34
<b>41</b>	<b>69 12.04.01.04</b> Manto di copertura con tegole murate tipo Marsigliese, doppia romana							
	Corpo Ingresso (falde 50%)	2	8,50	4,650	0,500	39,530		
	Corpo principale (falde 50%)	2	34,40	6,600	0,500	227,040		
	Corpo esterno ad angolo 50%	2	2,70	2,500	0,500	6,750		
	SOMMANO mq					273,320	41,53	11.350,98
<b>42</b>	<b>143 15.04.11.02</b> Fornitura e collocazione di grondaia in lamiera preverniciata							
	Corpo Ingresso	2	9,00			18,000		
	Corpo principale	2	35,00			70,000		
	SOMMANO mt					88,000	44,77	3.939,76
<b>43</b>	<b>144 15.04.13.02</b> Pluviale in lamiera preverniciata da 100 mm							
	Corpo Ingresso	2	9,00			18,000		
	Corpo principale	2	35,00			70,000		
	SOMMANO mt					88,000	34,47	3.033,36
<b>44</b>	<b>157 21.01.01</b> Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi),  P 1 ripristino vano porta							
			1,50	0,300	2,300	1,040		
	SOMMANO mc					1,040	357,88	372,20



## STRALCIO FUNZIONALE

## Recupero della stalla storica nel fondo Luparello

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		Unitario	TOTALE
	st 2		3,00	5,100		15,300		
	st 3		3,10	2,100		6,510		
	st 4		3,00	2,900		8,700		
	st 5		2,80	1,800		5,040		
	ammezzato PT RIVESTIMENTI				4,000	4,000		
	st 4		3,10	2,400		7,440		
	st 5		7,40	1,800		13,320		
	st 6 P 1		1,60	1,100		1,760		
	st 7		3,50	2,700		9,450		
	st 8		2,70	1,100		2,970		
	st 9 e 10	2	3,15	5,100		32,130		
	Corpo esterno ad angolo		1,90	2,700		5,130		
	SOMMANO mq					189,350	11,71	2.217,29
<b>50</b>	<b>163 21.01.07</b> Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate							
	Corpo principale PT soglie lato sud	3	1,40	0,780		3,280		
		1	2,00	0,780		1,560		
	lato est	1	2,45	0,800		1,960		
	corpo minore - soglie	2	1,00	0,630		1,260		
		1	1,80	0,630		1,130		
	Corpo principale P1 soglie balcone lato est	1	2,40	0,700		1,680		
	soglie balcone lato ovest	1	2,80	0,700		1,960		
	Corpo minore - finestra	1	1,40	0,630		0,880		
	Cornice in copertura		96,80		0,350	33,880		
			27,60		0,350	9,660		
	SOMMANO mq					57,250	20,49	1.173,04
<b>51</b>	<b>164 21.01.09</b> Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili,							
	box		13,10	3,900	13,000	664,170		
			8,90	3,900	13,000	451,230		
	st 1 PT INGRESSO		1,60	2,600	6,000	24,960		
	st 2		3,00	5,100	6,000	91,800		
	st 3		3,10	2,100	6,000	39,060		
	st 4		3,00	2,900	6,000	52,200		
	sotto soglie		3,80	0,600	6,000	13,680		
	Ingresso P 1		6,40	2,850	5,000	91,200		
	Corpo esterno ad angolo		1,90	2,700	6,000	30,780		
	SOMMANO mqxcn					1.459,080	2,17	3.166,20
<b>52</b>	<b>165 21.01.10</b> Picchettatura di intonaco interno od esterno							
	P1 corpo principale				60,000	60,000		
	Corpo esterno ad angolo				10,000	10,000		
	SOMMANO mq					70,000	3,54	247,80

## STRALCIO FUNZIONALE

## Recupero della stalla storica nel fondo Luparello

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		Unitario	TOTALE
<b>53</b>	<b>166 21.01.11</b> Rimozione di intonaco interno od esterno  PT intonaci interno P1 ingresso e locali minori Corpo esterno ad angolo  SOMMANO mqxcem							
					70,000	70,000		
					50,000	50,000		
					5,000	5,000		
						125,000	4,29	536,25
<b>54</b>	<b>167 21.01.12</b> Scomposizione di solai in ferro e tavelloni  ammezzato primo piano (parziale)  SOMMANO mq							
					4,000	4,000		
			6,40	5,100		32,640		
						36,640	40,19	1.472,56
<b>55</b>	<b>168 21.01.14</b> Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc.  PT Frangisole  SOMMANO mq							
					5	30,000	150,000	
						150,000	8,37	1.255,50
<b>56</b>	<b>169 21.01.15</b> Rimozione di opere in ferro quali travi, mensole e simili,  Ringhiera celle  scala esterna  ringhiera scala interna nicchie stalla  SOMMANO kg							
		3	16,85			1,600	80,880	
		2	4,55			1,600	14,560	
		2	12,80			1,200	30,720	
			6,30			0,500	3,150	
			3,14	0,300		4,400	4,140	
			1,00			1,000	1,000	
		2	1,20			1,800	4,320	
						138,770	0,50	69,39
<b>57</b>	<b>170 21.01.16</b> Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie  Finestre corpo principale Finestre corpo minore ovali P1  portoncini porte interne PT porte interne P1  Corpo esterno ad angolo - porta finestre  SOMMANO mq							
		4	2,00			1,400	11,200	
		2	1,00			1,400	2,800	
		2				0,900	1,800	
		1		1,400		1,400	1,960	
		3	1,40			2,000	8,400	
		1		1,200		2,000	2,400	
		5		0,900		2,200	9,900	
		2		0,700		2,200	3,080	
		1		0,800		2,400	1,920	
		1		1,000		1,300	1,300	
		1		0,500		1,300	0,650	
						45,410	16,75	760,63

## STRALCIO FUNZIONALE

## Recupero della stalla storica nel fondo Luparello

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		Unitario	TOTALE
<b>58</b>	<b>171 21.01.17</b> Rimozione di controsoffitto di qualsiasi natura e forma,  P 1  SOMMANO mq		6,70	7,900		52,930 52,930	5,02	265,71
<b>59</b>	<b>172 21.01.18</b> Rimozione di orditura di qualsiasi materiale a sostegno di controsoffitti  P 1  SOMMANO mq		6,70	7,900		52,930 52,930	5,58	295,35
<b>60</b>	<b>173 21.01.19</b> Scomposizione di manto di tegole di qualsiasi tipo  Corpo principale 50% Corpo ingresso 50% Corpo esterno ad angolo 50%  SOMMANO mq	2 2 2	34,40 8,50 2,70	6,600 4,600 2,500	0,500 0,500 0,500	227,040 39,100 6,750 272,890	6,70	1.828,37
<b>61</b>	<b>174 21.01.20</b> Scomposizione di manto di tegole per il successivo impiego.  Corpo principale 50% Corpo ingresso 50% Corpo esterno ad angolo 50%  SOMMANO mq	2 2 2	34,40 8,50 2,70	6,600 4,600 2,500	0,500 0,500 0,500	227,040 39,100 6,750 272,890	16,41	4.478,13
<b>62</b>	<b>175 21.01.21</b> Scomposizione di piccola orditura e/o tavolato in legno  Corpo Ingresso Corpo esterno ad angolo  SOMMANO mq	2 2	8,50 2,70	4,650 2,500		79,050 13,500 92,550	6,93	641,38
<b>63</b>	<b>177 21.01.23</b> Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro  Pluviali  SOMMANO	10	7,20			72,000 72,000	4,52	325,44

## STRALCIO FUNZIONALE

## Recupero della stalla storica nel fondo Luparello

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		Unitario	TOTALE
<b>64</b>	<b>178 21.01.24</b> Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento  PT buttatoio P1 lavabo e wc  SOMMANO cad							
		1				1,000		
		2				2,000		
						----- 3,000	23,68	71,04
<b>65</b>	<b>179 21.01.25</b> Trasporto alle pubbliche discariche  da Taglio a sezione obb da Demolizione cls non armato da Demolizione di cls armato da Demolizione tramezzi da Demolizione muratura da Demolizione pavimenti da Demolizione lastre di marmo da Demolizione massetti da Pichettatura intonaci da Rimozione intonaci da Demolizione solai da Rimozione opere in ferro da Rimozione infissi da Demolizione di controsoffitti da Demolizione orditure controsoffitti da Dismissione tegole da Dismissione piccola orditura da Rimozione tubature da dismissione sanitari  SOMMANO mc							
						1,040	1,040	
						2,230	2,230	
						7,910	7,910	
			0,016	93,300			6,930	
						6,510	6,510	
			0,011	89,350			1,890	
			0,02	57,250			1,150	
			0,011	1.459,080			14,590	
			0,01	70,000			0,700	
			0,021	25,000			2,500	
			0,25	36,640			9,160	
			0,051	38,700			6,940	
			0,04	45,410			1,820	
			0,05	52,930			2,650	
			0,05	52,930			2,650	
			0,032	72,890			8,190	
			0,05	92,550			4,630	
			0,02	72,000			1,440	
			0,25	3,000			0,750	
						----- 83,680	38,71	3.239,25
<b>66</b>	<b>180 21.01.AP.01</b> Rimozione e ricollocazione di basole esistenti  Pavimentazione stalla attuale  rientri finestre a detrarre mangiatoie in pietra a detrarre celle con klinker  SOMMANO mq							
			32,40	10,400			336,960	
			2,45	2,100			5,150	
			1,80	0,800			1,440	
		2	2,00	0,400			1,600	
		-4	0,80	8,900			-28,480	
		-1	8,90	3,900			-34,710	
		-1	12,90	3,900			-50,310	
						----- 231,650	134,70	31.203,25
<b>67</b>	<b>181 21.01.AP.02</b> Accuratissima rimozione d'intonaco interno  soffitto stalla (parziale lato sud) porzioni ammalorate  SOMMANO mq							
			32,40		2,000		64,800	
					10,000		10,000	
						----- 74,800	17,48	1.307,50
<b>68</b>	<b>184 21.01.AP.05</b>							

## STRALCIO FUNZIONALE

## Recupero della stalla storica nel fondo Luparello

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		Unitario	TOTALE
	Accurato smontaggio di elementi in pietra assemblati, successive lavorazioni di mangiatoie stalla	1	9,60			9,600		
		2	8,90			17,800		
		1	7,50			7,500		
	SOMMANO mt					34,900	313,97	10.957,56
<b>69</b>	<b>186 21.02.17</b> Raschiatura di carta da parati o vecchie pitture o tinte a calce o a colla, tinte							
	PT corpo principale	2	32,40		4,600	298,080		
		2	10,40		4,600	95,680		
	PT corpo minore	2	5,10		4,600	46,920		
		1	6,30		4,600	28,980		
	P1 corpo principale	2	32,60		3,000	195,600		
		2	10,60		3,000	63,600		
	P1 corpo minore	2	6,40		3,000	38,400		
		2	7,90		3,000	47,400		
	SOMMANO mq					814,660	5,38	4.382,87
<b>70</b>	<b>187 21.02.18</b> Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate,							
	PT per riprese e riparazioni				50,000	50,000		
	P1 per riprese e riparazioni				50,000	50,000		
	SOMMANO mq					100,000	12,76	1.276,00
<b>71</b>	<b>188 21.03.01.01</b> Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per i primi 2 cm di spessore							
	Capriate	7			0,150	1,050		
	Cordolo perimetrale sommitale 50%	2	32,60	0,500	0,500	16,300		
		4	5,80	0,500	0,350	4,060		
	riparazione tavelle	165	5,80	2,000	0,020	38,280		
	Canale interno cornice 50%	2	35,00	0,400	0,500	14,000		
		2	9,00	0,400	0,500	3,600		
	balcone est		3,00	0,500		1,500		
			4,00	0,150		0,600		
	SOMMANO mqxcm					79,390	106,80	8.478,85
<b>72</b>	<b>189 21.03.01.02</b> Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ogni cm successivo ai primi 2.							
	Capriate	7			0,150	1,050		
	Cordolo perimetrale sommitale 50%	2	32,60	0,500	0,500	16,300		
		4	5,80	0,500	0,350	4,060		

## STRALCIO FUNZIONALE

## Recupero della stalla storica nel fondo Luparello

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		Unitario	TOTALE
	riparazione tavelle Canale interno cornicione 50%	165 2 2	5,80 35,00 9,00	2,000 0,400 0,400	0,020 0,500 0,500	38,280 14,000 3,600		
	balcone est		3,00 4,00	0,500 0,150		1,500 0,600		
	SOMMANO mqxcem					79,390	43,74	3.472,51
<b>73</b>	<b>190 21.04.08.04</b> Consolidamento di pavimentazioni, solai in legno, acciaio e laterocemento esistenti,							
	Corpo Ingresso solaio P1 Corpo principale solaio P1		6,40 32,60	3,400 10,600		21,760 345,560		
	SOMMANO mq					367,320	53,90	19.798,54
<b>74</b>	<b>191 21.04.18</b> Connettore per il rinforzo e il consolidamento di solai							
	P1 solaio uffici	92				92,000		
	SOMMANO cad					92,000	9,54	877,68
<b>75</b>	<b>193 21.05.14</b> Tavole di abete di spessore 20-25 mm							
	Corpo Ingresso Corpo esterno ad angolo	2 2	8,50 2,70	4,650 2,500		79,050 13,500		
	SOMMANO mq					92,550	37,28	3.450,26
<b>76</b>	<b>194 21.05.14</b> Tavole di abete di spessore 20-25 mm,							
	Corpo Ingresso Corpo esterno ad angolo	2 2	8,50 2,70	4,650 2,500		79,050 13,500		
	SOMMANO mq					92,550	37,28	3.450,26
<b>77</b>	<b>195 21.05.15</b> Rimontaggio in opera di grossa orditura di tetto							
	Capriata corpo minore (riparazione)		6,40		6,000	38,400		
	SOMMANO mq					38,400	17,88	686,59
<b>78</b>	<b>196 21.05.18</b> Posa in opera di tegole di qualsiasi tipo provenienti dalle dismissioni,							
	Corpo Ingresso (falde 50%) Corpo principale (falde 50%) Corpo esterno ad angolo 50%	2 2 2	8,50 34,40 2,70	4,650 6,600 2,500	0,500 0,500 0,500	39,530 227,040 6,750		

## STRALCIO FUNZIONALE

## Recupero della stalla storica nel fondo Luparello

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	largh.	H/peso		Unitario	TOTALE
						273,320	18,40	5.029,09
<b>79</b>	<b>197 21.08.01</b> Smontaggio, riparazione (con sostituzione di legname fino al 15% del totale					273,320		
	Corpo principale PT - Finestre	11		2,000	1,400	30,800		
	P1 balcone	1		2,000	2,770	5,540		
	balcone su ex mulino	1		2,080	2,850	5,930		
	portone ingresso laterale	1		2,000	2,500	5,000		
	corpo minore - ingresso	1		1,000	2,400	2,400		
	ingresso lato ovest	1		1,000	2,100	2,100		
	est	2		1,400	1,400	3,920		
		1		1,400	1,500	2,100		
	sopra ingresso	1		1,000	0,800	0,800		
	ovest	2		1,400	1,400	3,920		
		1		2,000	1,400	2,800		
	corpo minore est	1		1,800	2,500	4,500		
	P1 corpo minore	1		1,400	2,350	3,290		
		2		1,400	1,400	3,920		
						77,020	157,68	12.144,52
<b>80</b>	<b>201 23.02.03</b> Strato di rasatura, per interni, idoneo per intonaco, di cui alla voce 23.2.1, minerale					77,020		
	Corpo esterno ad angolo	2	1,90		2,500	9,500		
		2	2,70		3,250	17,550		
	PT sala	2	32,40		4,500	291,600		
		2	10,40		4,500	93,600		
	ingresso	2	6,30		4,500	56,700		
		2	5,10		4,500	45,900		
		2	3,10		4,500	27,900		
						542,750	17,77	9.644,66
<b>81</b>	<b>203 23.03.02</b> Verniciatura con smalto colorato lucido, base di olio di resine naturali, di superfici					542,750		
	serramenti metallici							
	PT Portone ingresso principale	1	2,00	2,500	3,300	16,500		
	PT portoni lato est	3	2,00	1,400	2,000	16,800		
	Portone ex mulino	1	2,00	2,500	3,000	15,000		
	portone corpo minore nord							
	serramenti in legno							
	Corpo principale PT - Finestre	11	2,00	2,000	1,400	61,600		
	P1 balcone	1	2,00	2,000	2,770	11,080		
	balcone su ex mulino	1	2,00	2,080	2,850	11,860		
	portone ingresso laterale	1	2,00	2,000	2,500	10,000		
	corpo minore - ingresso	1	2,00	1,000	2,400	4,800		

## STRALCIO FUNZIONALE

## Recupero della stalla storica nel fondo Luparello

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		Unitario	TOTALE
	ingresso lato ovest	1	2,00	1,000	2,100	4,200		
	est	2	2,00	1,400	1,400	7,840		
		1	2,00	1,400	1,500	4,200		
	sopra ingresso	1	2,00	1,000	0,800	1,600		
	ovest	2	2,00	1,400	1,400	7,840		
		1	2,00	2,000	1,400	5,600		
	corpo minore est	1	2,00	1,800	2,500	9,000		
	P1 corpo minore	1	2,00	1,400	2,350	6,580		
		2	2,00	1,400	1,400	7,840		
						-----		
						202,340	26,01	5.262,89
<b>82</b>	<b>225 27.01.05.01</b> Maniglione antipanico per anta singola o per anta attiva di porta a due ante di spessore							
	PT	6				6,000		
						-----		
						6,000	142,27	853,62
<b>83</b>	<b>226 27.01.05.02</b> Maniglione antipanico per anta passiva di porta a due ante di spessore mm 50							
	PT	4				4,000		
						-----		
						4,000	124,36	497,44
<b>84</b>	<b>228 RU24_M2</b> Operaio Specializzato							
	dismissione impianto elettrico	1			16,000	16,000		
	dismissione impianto idrico	1			8,000	8,000		
	dismissione impianto antincendio	1			8,000	8,000		
						-----		
						32,000	37,87	1.211,84
<b>85</b>	<b>229 RU24_M3</b> Operario Qualificato							
	dismissione impianto elettrico	1			16,000	16,000		
	dismissione impianto idrico	1			8,000	8,000		
	dismissione impianto antincendio	1			8,000	8,000		
						-----		
						32,000	35,14	1.124,48
<b>86</b>	<b>230 RU24_M4</b> Operario Comune							
	dismissione impianto elettrico	2			16,000	32,000		
	dismissione impianto idrico	2			8,000	16,000		
	dismissione impianto antincendio	2			8,000	16,000		
	sgombero e pulizia dei locali	2			24,000	48,000		
	rimozione scala a chiocciola	2			8,000	16,000		
						-----		

STRALCIO FUNZIONALE

Recupero della stalla storica nel fondo Luparello

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	largh.	H/peso		Unitario	TOTALE
	SOMMANO h					128,000	31,51	4.033,28
	<b>TOTALE 01_Opere Edili</b> <b>Euro 389.585,99</b>					<hr/>		

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	largh.	H/peso		Unitario	TOTALE
	<b>02_Opere strutturali</b>							
<b>87</b>	<b>2 01.01.06.01</b> Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito  per fondazione scala ed ascensore		4,00	6,000	1,100	26,400		
	SOMMANO mc					26,400	12,60	332,64
<b>88</b>	<b>4 01.02.03</b> Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata per il sollevamento delle materie  per fondazione scala ed ascensore		3,95	6,000	0,400	9,480		
	SOMMANO mc					9,480	6,37	60,39
<b>89</b>	<b>6 01.02.05.02</b> Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche  per scavo fondazione scala ed ascensore	15	6,30	5,100	1,100	530,150		
	SOMMANO mcxkm					530,150	0,79	418,82
<b>90</b>	<b>12 02.03.01.01</b> Vespiaio di pietrame calcareo  su fondazione scala ed ascensore		6,30	5,100	0,500	16,070		
	SOMMANO mc					16,070	73,82	1.186,29
<b>91</b>	<b>14 03.01.02.01</b> Cls per opere in fondazione per lavori edili C25/30  collari base colonne  travi collegamento plinti  base fondazione scala base fondazione piattaforma elevatrice	28 28 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3	1,70 0,80 2,82 2,65 3,05 1,70 1,35 3,15 2,95 1,92 2,46 2,00 2,44 4,00 2,10	0,400 0,400 0,600 0,650 0,650 0,650 0,650 0,650 0,650 0,650 0,650 0,650 0,650 0,650 0,650 0,650 0,400 1,900	1,000 1,000 0,650 0,650 0,650 0,650 0,650 0,650 0,650 0,650 0,650 0,650 0,650 0,650 0,650 0,650 0,400 0,400	19,040 8,960 2,200 2,070 2,380 1,330 1,050 2,460 2,300 1,500 2,880 2,340 2,850 6,400 1,600		
	SOMMANO mc					59,360	211,47	12.552,86
<b>92</b>	<b>19 03.02.01.02</b>							

## STRALCIO FUNZIONALE

## Recupero della stalla storica nel fondo Luparello

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	largh.	H/peso		Unitario	TOTALE
	Acciaio in barre a aderenza migliorata							
	TRAVI PASTOIE							
	Travi 01 e 09 Ø 14	2	4,09	8,000	1,210	79,180		
	Ø 8	2	2,26	14,000	0,400	25,310		
		2	1,58	14,000	0,400	17,700		
	Travi 02 e 10 Ø 14	2	4,32	8,000	1,210	83,640		
	Ø 8	2	2,26	14,000	0,400	25,310		
		2	1,58	14,000	0,400	17,700		
	Travi 03 e 11 Ø 14	2	4,73	8,000	1,210	91,570		
	Ø 8	2	2,26	15,000	0,400	27,120		
		2	1,58	15,000	0,400	18,960		
	Travi 04 e 12 Ø 14	2	3,37	8,000	1,210	65,240		
	Ø 8	2	2,26	8,000	0,400	14,460		
		2	1,58	8,000	0,400	10,110		
	Travi 05 e 13 Ø 14	2	3,02	8,000	1,210	58,470		
	Ø 8	2	2,26	6,000	0,400	10,850		
		2	1,58	6,000	0,400	7,580		
	Travi 06 e 14 Ø 14	2	4,83	8,000	1,210	93,510		
	Ø 8	2	2,26	18,000	0,400	32,540		
		2	1,58	18,000	0,400	22,750		
	Travi 07 e 15 Ø 14	2	4,63	8,000	1,210	89,640		
	Ø 8	2	2,26	14,000	0,400	25,310		
		2	1,58	14,000	0,400	17,700		
	Travi 08 e 16 Ø 14	2	3,19	8,000	1,210	61,760		
	Ø 8	2	2,26	9,000	0,400	16,270		
		2	1,58	9,000	0,400	11,380		
	Travi 17, 20 e 23 Ø 14	3	4,13	8,000	1,210	119,940		
	Ø 8	3	2,26	12,000	0,400	32,540		
		3	1,58	12,000	0,400	22,750		
	Travi 18, 21 e 24 Ø 14	3	3,67	8,000	1,210	106,580		
	Ø 8	3	2,26	9,000	0,400	24,410		
		3	1,58	9,000	0,400	17,060		
	Travi 19, 22 e 25 Ø 14	3	4,11	8,000	1,210	119,350		
	Ø 8	3	2,26	12,000	0,400	32,540		
		3	1,58	12,000	0,400	22,750		
	COLLARI DEI PLINTI							
	sagomati Ø 14	14	2,90	8,000	1,210	393,010		
		14	4,02	10,000	1,210	680,990		
	staffe Ø 8	14	2,60	20,000	0,400	291,200		
	Connettori	14	1,35	16,000	0,400	120,960		
	SCALA INTERNA							
	griglia Ø 10	20	4,26	2,000	0,620	105,650		
	retti Ø 14	36	4,26	2,000	1,210	371,130		
	INCASTELLATURA PIATTAFORMA							
	griglia Ø 10 base	10	2,41	2,000	0,620	29,880		
	retti Ø 14 base	4	2,41	4,000	1,210	46,660		
	pos 2	2	1,43	9,000	1,210	31,150		
	pareti fossa Ø 14 pos 1	2	2,35	16,000	1,210	90,990		
	pos 2	2	1,59	9,000	1,210	34,630		
	SOMMANO kg					3.618,230	2,71	9.805,37
<b>93</b>	<b>20 03.02.03</b>							
	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati							
	per fondazione scala	2	3,95		0,400	3,160		
	per fondazione piattaforma elevatrice	2	2,00		0,400	1,600		

## STRALCIO FUNZIONALE

## Recupero della stalla storica nel fondo Luparello

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		Unitario	TOTALE
						-----		
						4,760	44,58	212,20
						-----		
<b>94</b>	<b>39 07.01.02</b> Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni							
	scala Piatto 50x10mm	2	2,08		3,920	16,310		
		3	1,11		3,920	13,050		
	scala Quadro 12mm	20	1,11		1,120	24,860		
						-----		
						54,220	4,05	219,59
						-----		
<b>95</b>	<b>40 07.01.03</b> Posa in opera di opere in ferro							
	scala Piatto 50x10mm	2	2,08		3,920	16,310		
		3	1,11		3,920	13,050		
	scala Quadro 12mm	20	1,08		1,130	24,410		
						-----		
						53,770	3,18	170,99
						-----		
<b>96</b>	<b>41 07.02.02</b> Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica leggera e media							
	SCALA INTERNA							
	Angolari 40x40x6	52	1,20		3,520	219,650		
	Piastre nervature 120 sp 15 mm		8,00		6,340	50,720		
	Tirafondi Ø 22 e bulloni	32	1,20		2,980	114,430		
	Bulloni e dadi M14 per collegamenti	64	0,10		1,200	7,680		
	INCASTELLATURA PIATTAFORMA							
	HEB 100 - PILASTRI	4	7,80		20,400	636,480		
	HEA 100 - TRAVI	16	1,60		16,700	427,520		
	Controventature Ø 20	30	3,00		2,470	222,300		
	Bulloni e dadi M14 per collegamenti	58	0,10		1,200	6,960		
	Tirafondi Ø 18 e bulloni	32	1,20		2,000	76,800		
						-----		
						1.762,540	4,50	7.931,44
						-----		
<b>97</b>	<b>42 07.02.03</b> Carpenteria metallica leggera e media costituita da profili tubolari							
	Scala Tubolari 50mm s=3mm	6	10,50		3,480	219,240		
						-----		
						219,240	5,69	1.247,48
						-----		
<b>98</b>	<b>43 07.02.04.01</b> Carpenteria metallica pesante tipo HE, IPE, UNP, angolari							
	SCALA INTERNA							
	HEA 180 - PILASTRI	4	10,00		35,500	1.420,000		
		1	3,10		35,500	110,050		
		1	2,10		35,500	74,550		
		1	1,10		35,500	39,050		



## STRALCIO FUNZIONALE

Recupero della stalla storica nel fondo Luparello

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	largh.	H/peso		Unitario	TOTALE
	Dadi di base colonne	14	0,42	4,000	0,260	6,120		
		14	0,38	4,000	0,150	3,190		
		14	0,35	4,000	0,200	3,920		
	colonne	14	0,30	3,140	3,900	51,430		
	sfiatatoi	5	0,56	3,140	6,200	54,510		
	maggiorazione per conformazione colonne			51,430	0,200	10,290		
	IPN solaio	52	2,00	0,250		26,000		
	per componenti minori				5,000	5,000		
	SOMMANO mq					160,460	23,36	3.748,33
	<b>TOTALE 02_Opere strutturali</b>							
	<b>Euro 73.943,47</b>							

## STRALCIO FUNZIONALE

## Recupero della stalla storica nel fondo Luparello

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	largh.	H/peso		Unitario	TOTALE
	<b>03 Impianto Igienico-Sanitario</b>							
<b>102</b>	<b>128 15.01.05</b> Lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm							
	PT	1				1,000		
	P1	1				1,000		
	SOMMANO cad					2,000	373,19	746,38
<b>103</b>	<b>129 15.01.08</b> Vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm							
	PT	1				1,000		
	P1	1				1,000		
	SOMMANO cad					2,000	364,78	729,56
<b>104</b>	<b>130 15.02.02.03</b> Serbatoi prefabbricati in P.R.F.V. 2.000 lt							
	Riserva idrica	1				1,000		
	SOMMANO cad					1,000	2.478,47	2.478,47
<b>105</b>	<b>131 15.03.05</b> Impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 1"							
	PT wch	1				1,000		
	P1 wch	1				1,000		
	SOMMANO cad					2,000	451,02	902,04
<b>106</b>	<b>132 15.03.07</b> Corrimani angolari per disabili in tubo di acciaio							
	PT wch	1				1,000		
	P1 wch	1				1,000		
	SOMMANO cad					2,000	318,27	636,54
<b>107</b>	<b>133 15.03.08</b> Maniglione per disabili in tubo di acciaio 60cm							
	PT wch	1				1,000		
	P1 wch	1				1,000		
	SOMMANO cad					2,000	207,64	415,28

## STRALCIO FUNZIONALE

## Recupero della stalla storica nel fondo Luparello

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		Unitario	TOTALE
108	<b>134 15.04.01.02</b> Punto acqua per impianto idrico con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm  PT P1  SOMMANO cad	8 7				8,000 7,000 ----- 15,000	114,99	1.724,85
109	<b>135 15.04.02.02</b> Punto di scarico e ventilazione per acque nere  PT P1  SOMMANO cad	4 4				4,000 4,000 ----- 8,000	111,71	893,68
110	<b>136 15.04.04</b> Rubinetto di arresto in ottone cromato da 1/2"  PT collettore c/f P1 collettore c/f  SOMMANO cad	10 10				10,000 10,000 ----- 20,000	26,32	526,40
111	<b>137 15.04.09.01</b> Tubazione multistrato DN 16x11,6 mm  PT P1  SOMMANO mt		30,00 30,00			30,000 30,000 ----- 60,000	11,91	714,60
112	<b>139 15.04.09.03</b> Tubazione multistrato DN 26x20 mm  PT P1  SOMMANO m		30,00 35,00			30,000 35,000 ----- 65,000	19,54	1.270,10
113	<b>151 15.04.23</b> Fornitura e collocazione di pozzetto per base di colonna di scarico del tipo  SOMMANO cad	4				4,000 ----- 4,000	140,80	563,20
<b>TOTALE 03_Impianto Igienico-Sanitario Euro 11.601,10</b>								

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	largh.	H/peso		Unitario	TOTALE
	<b>04 Impianto Elettrico</b>							
114	<b>83 14.01.01.02</b> Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, con							
	PT Illuminazione	21				21,000		
	P1 illuminazione	32				32,000		
	SOMMANO cad					53,000	46,93	2.487,29
115	<b>84 14.01.03.04</b> Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con							
	Illuminazione	15				15,000		
	SOMMANO cad					15,000	50,93	763,95
116	<b>85 14.01.09.01</b> Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica 1,5mm2							
	PT sensori di movimento	3				3,000		
	SOMMANO cad					3,000	56,50	169,50
117	<b>86 14.01.09.03</b> Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase conduttori tipo FS17 di							
	PT alimentazione fan colis	12				12,000		
	alimentazione recuperatori 500	1				1,000		
	alimentazione scaldabagni	1				1,000		
	P1 alimentazione fan colis	9				9,000		
	alimentazione recuperatori 500	4				4,000		
	alimentazione scaldabagni	1				1,000		
	SOMMANO cad					28,000	59,22	1.658,16
118	<b>87 14.01.09.08</b> Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro							
	PT alimentazione recuperatori 1000	1				1,000		
	SOMMANO cad					1,000	72,55	72,55
119	<b>88 14.011.04.03</b> Armadio Rack da parete fino a 22U							

## STRALCIO FUNZIONALE

## Recupero della stalla storica nel fondo Luparello

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		Unitario	TOTALE
	Trasmissione dati	1				1,000		
	SOMMANO cad					1,000	1.284,00	1.284,00
<b>120</b>	<b>89 14.02.01.02</b> Derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione							
	PT prese	13				13,000		
	P1 prese	22				22,000		
	SOMMANO cad					35,000	54,36	1.902,60
<b>121</b>	<b>90 14.03.01.02</b> Dorsale di alimentazione di circuiti 2x4mm2+T							
	PT Circuiti prese	1	60,00			60,000		
	Circuiti illuminazione	1	60,00			60,000		
	Circuiti alimentazione CDZ	1	60,00			60,000		
	P1 Circuiti prese	1	40,00			40,000		
	Circuiti illuminazione	1	40,00			40,000		
	SOMMANO m					260,000	18,67	4.854,20
<b>122</b>	<b>91 14.03.02.02</b> Tubi protettivi plastici rigidi serie media RK15, posti a vista, compresi i pezzi							
	PT Circuiti prese	2	35,00			70,000		
	Circuiti illuminazione	3	35,00			105,000		
	Circuiti alimentazione CDZ	2	50,00			100,000		
	P1 Circuiti prese	3	35,00			105,000		
	Circuiti illuminazione	5	22,00			110,000		
	Circuiti alimentazione CDZ	2	60,00			120,000		
	SOMMANO m					610,000	14,01	8.546,10
<b>123</b>	<b>100 14.04.01.03</b> Carpenteria metallica per quadro elettrico fino a 400mm e corrente nominale fino a 160A							
	Quadro elettrico generale PT	1		0,600	1,800	1,080		
	Quadro elettrico di P1			0,600	0,600	0,360		
	SOMMANO mq					1,440	3.504,48	5.046,45
<b>124</b>	<b>101 14.04.05.11</b> Int MGT Icn=4,5kAcurvaC-2P-da10a32A							
	Linea illuminazione PT ed emergenza	3				3,000		
	Linea illuminazione P1 ed emergenza	3				3,000		
	Linea Illuminazione esterna	1				1,000		
	Linea prese PT	1				1,000		

## STRALCIO FUNZIONALE

## Recupero della stalla storica nel fondo Luparello

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		Unitario	TOTALE
	Linea scaldacqua PT	1				1,000		
	Linea prese P1	1				1,000		
	Linea scaldacqua P1	1				1,000		
	Linea porte automatiche PT	1				1,000		
	Linea porte automatiche P1	1				1,000		
	Linea Unità interne VRF PT	1				1,000		
	Linea Unità interne VRF P1	1				1,000		
	Linea recuperatori di calore PT	1				1,000		
	Linea recuperatori di calore PT	1				1,000		
	Centrale antincendio	1				1,000		
	Centrali Rack e TVCC	1				1,000		
	Linea sottoquadro P1	1				1,000		
	Riserve	6				6,000		
	SOMMANO cad					26,000	56,99	1.481,74
<b>125</b>	<b>102 14.04.05.12</b> Int MGT Icn=6kAcurvaC-2P- da40a63A							
	Sottoquadro primo piano	1				1,000		
	SOMMANO cad					1,000	79,35	79,35
<b>126</b>	<b>103 14.04.05.15</b> Int MGT Icn=6kAcurvaC-4P- da10a32A							
	Unità esterne VRF	2				2,000		
	SOMMANO cad					2,000	105,21	210,42
<b>127</b>	<b>104 14.04.05.35</b> Int MGT Icn=10kAcurvaC-4P- da100A							
	Interruttore generale	1				1,000		
	SOMMANO cad					1,000	273,61	273,61
<b>128</b>	<b>105 14.04.05.47</b> Int MGT Icu=15-25kAcurvaC-4P- da40a63A							
	Unità esterne VRF	2				2,000		
	SOMMANO cad					2,000	200,87	401,74
<b>129</b>	<b>106 14.04.06.02</b> Blocco diff. 2P In = 25A cl.AC - 30 mA							
	Linea illuminazione PT ed emergenza	3				3,000		
	Linea illuminazione P1 ed emergenza	3				3,000		
	Linea Illuminazione esterna	1				1,000		
	Linea prese PT	1				1,000		
	Linea scaldacqua PT	1				1,000		
	Linea prese P1	1				1,000		
	Linea scaldacqua P1	1				1,000		
	Linea porte automatiche PT	1				1,000		
	Linea porte automatiche P1	1				1,000		

## STRALCIO FUNZIONALE

## Recupero della stalla storica nel fondo Luparello

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		Unitario	TOTALE
	Linea Unità interne VRF PT	1				1,000		
	Linea Unità interne VRF P1	1				1,000		
	Linea recuperatori di calore PT	1				1,000		
	Linea recuperatori di calore PT	1				1,000		
	Centrale antincendio	1				1,000		
	Centrali Rack e TVCC	1				1,000		
	Linea sottoquadro P1	1				1,000		
	Riserve	6				6,000		
	SOMMANO cad					26,000	57,20	1.487,20
<b>130</b>	<b>107 14.04.06.16</b> Blocco diff. 4P In >= 32A cl.AC - 30 mA							
	Unità esterne VRF	2				2,000		
	SOMMANO cad					2,000	125,27	250,54
<b>131</b>	<b>108 14.04.06.34</b> Blocco diff. 4P In >= 32A cl.A - 30 mA							
	Unità esterne VRF	2				2,000		
	SOMMANO cad					2,000	145,54	291,08
<b>132</b>	<b>109 14.04.14.03</b> Sezionatori portafusibili 10x38 4P - fusibile fino a 32A							
	QE	1				1,000		
	SOMMANO cad					1,000	45,09	45,09
<b>133</b>	<b>110 14.04.16.05</b> Spia presenza tensione fino a 3 LED							
	QE	1				1,000		
	SOMMANO cad					1,000	25,46	25,46
<b>134</b>	<b>111 14.04.16.06</b> Interr.orario a cavallieri 24H 1 contatto con riserva							
	QE	1				1,000		
	SOMMANO cad					1,000	116,20	116,20
<b>135</b>	<b>112 14.04.16.09</b> Strumento multifunzione per corrente, tensione, frequenza, potenza, energia attiva e							
	QE	1				1,000		

## STRALCIO FUNZIONALE

## Recupero della stalla storica nel fondo Luparello

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		Unitario	TOTALE
	SOMMANO cad					1,000	320,19	320,19
<b>136</b>	<b>113 14.08.10.02</b> Alimentatore elettronico per illuminazione di emergenza per plafoniere LED							
	PT illuminazione di emergenza	6				6,000		
	P1 illuminazione di emergenza	4				4,000		
	SOMMANO cad					10,000	248,59	2.485,90
<b>137</b>	<b>114 14.09.02</b> Derivazione per elemento in campo dell'impianto di rivelazione incendi del tipo a vista							
	Corpo principale PT	6				6,000		
	P1	2				2,000		
	Corpo minore - PT	3				3,000		
	P1	2				2,000		
	SOMMANO cad					13,000	67,99	883,87
<b>138</b>	<b>115 14.09.05</b> Ripetitore ottico di allarme con led di segnalazione per rivelatori di incendio,							
	Corpo principale PT	4				4,000		
	P1	4				4,000		
	Corpo minore - PT	2				2,000		
	P1	2				2,000		
	SOMMANO cad					12,000	35,67	428,04
<b>139</b>	<b>116 14.09.07.3</b> Segnalatore ottico/acustico a pannello con scritta intercambiabile "Allarme incendio"							
		2				2,000		
	SOMMANO cad					2,000	302,34	604,68
<b>140</b>	<b>117 14.09.08.03</b> Centrale indirizzata antincendio di rilevazione a 2 loop							
	Centralina	1				1,000		
	SOMMANO cad					1,000	4.567,18	4.567,18
<b>141</b>	<b>118 14.09.09.03</b> Rivelatore ottico-termico di fumi indirizzabile							
	Corpo principale PT	4				4,000		
	P1	2				2,000		

## STRALCIO FUNZIONALE

## Recupero della stalla storica nel fondo Luparello

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		Unitario	TOTALE
	Corpo minore - PT P1	4 1				4,000 1,000		
	SOMMANO cad					11,000	208,56	2.294,16
<b>142</b>	<b>119 14.09.12</b> Pulsante manuale di allarme per il sistema di rivelazione incendi del tipo indirizzabile							
	Corpo principale PT P1	2 1				2,000 1,000		
	Corpo minore - PT P1	1 1				1,000 1,000		
	SOMMANO cad					5,000	148,73	743,65
<b>143</b>	<b>120 14.09.13</b> Sistema di segnalazione allarme incendio per impianto indirizzabile							
	Corpo principale	2				2,000		
	SOMMANO cad					2,000	291,42	582,84
<b>144</b>	<b>121 14.09.15.01</b> Cavo FG29OHM16 sez. 2 x 0,75 mm2							
	PT	3	80,00			240,000		
	P1	3	80,00			240,000		
	SOMMANO mt					480,000	1,95	936,00
<b>145</b>	<b>122 14.09.15.02</b> Cavo FG29OHM16 sez. 2 x 1,00 mm2							
	PT	3	80,00			240,000		
	P1	3	80,00			240,000		
	SOMMANO mt					480,000	2,14	1.027,20
<b>146</b>	<b>123 14.11.02</b> Derivazione per punto dati RJ45							
	PT	14				14,000		
	P1	16				16,000		
	SOMMANO cad					30,000	93,45	2.803,50
<b>147</b>	<b>124 14.11.06.02</b> Cavo UTP Cat. 6 LSZH							
	Trasmissione dati		1.500,00			1.500,000		
	SOMMANO mt					1.500,000	2,03	3.045,00

## STRALCIO FUNZIONALE

## Recupero della stalla storica nel fondo Luparello

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		Unitario	TOTALE
148	<b>153 18.01.03.01</b> Pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe							
	Per alimentazione elettrica CDZ	4				4,000		
	Per alimentazione elettrica Rete	4				4,000		
	SOMMANO cad					8,000	142,45	1.139,60
149	<b>218 24.03.AP.07</b> Aeratore elettrico							
	P1 wc	2				2,000		
	SOMMANO cad					2,000	182,45	364,90
150	<b>219 24.07.AP.01</b> Piattaforma elevatrice oleodinamica, adibita al trasporto di persone							
	ingresso corpo minore	1				1,000		
	SOMMANO cad					1,000	28.685,34	28.685,34
	<b>TOTALE 04 Impianto Elettrico</b> <b>Euro 82.359,28</b>							

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		Unitario	TOTALE
	<b>05 Impianto Condizionamento</b>							
<b>151</b>	<b>145 15.04.14.01</b> Tubi in PVC pesante diametro di 40 mm							
	PT scarico condense	13	12,00			156,000		
	P1 scarico condense	14	12,00			168,000		
	SOMMANO mt					324,000	17,85	5.783,40
<b>152</b>	<b>207 24.02.15</b> Termostato ambiente con sensore di temperatura o temperatura/umidità							
	PT	4				4,000		
	p1	4				4,000		
	SOMMANO cad					8,000	230,51	1.844,08
<b>153</b>	<b>208 24.03.06.01</b> Tubazione di rame crudo green mm 19,05							
	PT		35,00			35,000		
	p1		40,00			40,000		
	SOMMANO mt					75,000	17,24	1.293,00
<b>154</b>	<b>209 24.03.06.02</b> Tubazione di rame crudo green mm 22,22							
	PT		25,00			25,000		
	p1		30,00			30,000		
	SOMMANO mt					55,000	19,23	1.057,65
<b>155</b>	<b>210 24.03.06.04</b> Tubazione di rame crudo green mm 28,57							
	PT		30,00			30,000		
	p1		15,00			15,000		
	SOMMANO mt					45,000	23,72	1.067,40
<b>156</b>	<b>211 24.03.06.06</b> Tubazione di rame crudo green mm 34,92							
	PT		15,00			15,000		
	p1		22,00			22,000		
	SOMMANO mt					37,000	33,47	1.238,39
<b>157</b>	<b>212 24.03.AP.01</b> Unita esterna a pompa di calore per VRF 55kW							

## STRALCIO FUNZIONALE

## Recupero della stalla storica nel fondo Luparello

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		Unitario	TOTALE
	per PT	1				1,000		
	SOMMANO cad					1,000	17.316,76	17.316,76
<b>158</b>	<b>213 24.03.AP.02</b> Unità interne VRF da 5,6 a 7,1 kW							
	Piano Terra	10				10,000		
	Piano 1	2				2,000		
	SOMMANO cad					12,000	1.472,17	17.666,04
<b>159</b>	<b>214 24.03.AP.03</b> Recuperatore di calore entalpico 500 mc/h							
	PT	1				1,000		
	P1	1				1,000		
	SOMMANO cad					2,000	1.458,08	2.916,16
<b>160</b>	<b>215 24.03.AP.04</b> Recuperatore di calore entalpico 1000 mc/h							
	PT	2				2,000		
	P1							
	SOMMANO cad					2,000	1.952,69	3.905,38
<b>161</b>	<b>216 24.03.AP.05</b> Tubo flessibile per aria condizionata Ø 200mm							
	PT per recuperatori di calore	1	6,00		2,000	12,000		
	P1 per recuperatori di calore	4	4,00		2,000	32,000		
	SOMMANO mt					44,000	16,66	733,04
<b>162</b>	<b>217 24.03.AP.06</b> Tubo flessibile per aria condizionata Ø 250mm							
	PT per recuperatori di calore	2	6,00		2,000	24,000		
	P1 per recuperatori di calore	1	4,00		2,000	8,000		
	SOMMANO mt					32,000	16,11	515,52
	<b>TOTALE 05_Impianto Condizionamento</b> <b>Euro 55.336,82</b>							
	<b>TOTALE Euro</b>							<b>612.826,66</b>

## **RIEPILOGO DEL COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			Unitario	TOTALE
<b><u>RIEPILOGO DEL COMPUTO METRICO ESTIMATIVO</u></b>				
<b><u>Lavorazioni</u></b>				
1	<b>2 01.01.06.01</b> Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito  <i>Tot. 01_Opere Edili 252,880 3.186,28</i> <i>Tot.02_Opere strutturali 26,400 332,64</i>			
	SOMMANO mc	279,280	12,60	3.518,92
2	<b>3 01.01.09.02</b> Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio di martelletto,  <i>Tot.01_Opere Edili 19,290 3.248,05</i>			
	SOMMANO mc	19,290	168,38	3.248,05
3	<b>4 01.02.03</b> Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata per il sollevamento delle materie  <i>Tot. 01_Opere Edili 307,510 1.958,84</i> <i>Tot.02_Opere strutturali 9,480 60,39</i>			
	SOMMANO mc	316,990	6,37	2.019,23
4	<b>6 01.02.05.02</b> Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche  <i>Tot. 01_Opere Edili 4.790,100 3.784,18</i> <i>Tot.02_Opere strutturali 530,150 418,82</i>			
	SOMMANO mcxkm	5.320,250	0,79	4.203,00
5	<b>7 02.01.01</b> Muratura in conci di tufo e malta bastarda  <i>Tot.01_Opere Edili 9,340 3.835,66</i>			
	SOMMANO mc	9,340	410,67	3.835,66
6	<b>8 02.02.01.01</b> Tramezzi con laterizi forati spessore di 8 cm  <i>Tot.01_Opere Edili 25,130 861,96</i>			
	SOMMANO mq	25,130	34,30	861,96
7	<b>9 02.02.01.02</b> Tramezzi con laterizi forati spessore di 12 cm			

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			Unitario	TOTALE
	<i>Tot.01_Opere Edili</i> <span style="float:right">15,640 555,84</span>			
8	<b>10 02.02.10</b> Controfodera con lastra di gesso dello spessore non inferiore a 13 mm.	SOMMANO mq 15,640	35,54	555,84
	<i>Tot.01_Opere Edili</i> <span style="float:right">32,000 1.585,28</span>			
9	<b>11 02.02.AP.01</b> Pareti di separazione per 2 box wc	SOMMANO mq 32,000	49,54	1.585,28
	<i>Tot.01_Opere Edili</i> <span style="float:right">1,000 2.373,62</span>			
10	<b>12 02.03.01.01</b> Vespazio di pietrame calcareo	SOMMANO cad 1,000	2.373,62	2.373,62
	<i>Tot. 01_Opere Edili</i> <span style="float:right">168,480 12.437,19</span> <i>Tot.02_Opere strutturali</i> <span style="float:right">16,070 1.186,29</span>			
11	<b>13 03.01.01.06</b> Cls per opere in fondazione lavori edili con C 20/25	SOMMANO mc 184,550	73,82	13.623,48
	<i>Tot.01_Opere Edili</i> <span style="float:right">33,700 7.285,94</span>			
12	<b>14 03.01.02.01</b> Cls per opere in fondazione per lavori edili C25/30	SOMMANO mc 33,700	216,20	7.285,94
	<i>Tot. 01_Opere Edili</i> <span style="float:right">4,500 951,62</span> <i>Tot.02_Opere strutturali</i> <span style="float:right">59,360 12.552,86</span>			
13	<b>17 03.01.07</b> Cls strutturale leggero per strutture in calcestruzzo armato	SOMMANO mc 63,860	211,47	13.504,48
	<i>Tot.01_Opere Edili</i> <span style="float:right">14,900 4.345,58</span>			
14	<b>19 03.02.01.02</b> Acciaio in barre a aderenza migliorata	SOMMANO mc 14,900	291,65	4.345,58
	<i>Tot.02_Opere strutturali</i> <span style="float:right">3.618,230 9.805,37</span>			
15	<b>20 03.02.03</b>	SOMMANO kg 3.618,230	2,71	9.805,37

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			Unitario	TOTALE
	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati			
	<i>Tot. 01_Opere Edili</i> <span style="float:right">140,480 6.262,59</span>			
	<i>Tot.02_Opere strutturali</i> <span style="float:right">4,760 212,20</span>			
	SOMMANO mq	145,240	44,58	6.474,79
16	<b>21 03.02.04</b> Rete d' acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata			
	<i>Tot.01_Opere Edili</i> <span style="float:right">130,370 452,38</span>			
	SOMMANO kg	130,370	3,47	452,38
17	<b>22 05.01.01</b> Pavimentazione con marmette pressate di cemento e graniglia di marmo			
	<i>Tot.01_Opere Edili</i> <span style="float:right">37,260 1.612,62</span>			
	SOMMANO mc	37,260	43,28	1.612,62
18	<b>23 05.01.05.09</b> Battiscopa in pvc rigido h.6 cm			
	<i>Tot.01_Opere Edili</i> <span style="float:right">86,400 973,72</span>			
	SOMMANO mt	86,400	11,27	973,72
19	<b>25 05.01.10.01</b> Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio			
	<i>Tot.01_Opere Edili</i> <span style="float:right">5,130 111,37</span>			
	SOMMANO mq	5,130	21,71	111,37
20	<b>26 05.01.11.01</b> Massetto di sottofondo isolante per pavimentazioni, all'interno degli edifici			
	<i>Tot.01_Opere Edili</i> <span style="float:right">418,090 11.100,29</span>			
	SOMMANO mq	418,090	26,55	11.100,29
21	<b>27 05.01.51</b> Livellante per preparazione pavimenti			
	<i>Tot.01_Opere Edili</i> <span style="float:right">31,360 725,98</span>			
	SOMMANO mq	31,360	23,15	725,98
22	<b>28 05.02.01</b> Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta			
	<i>Tot.01_Opere Edili</i> <span style="float:right">55,800 3.039,99</span>			
	SOMMANO mq	55,800	54,48	3.039,99

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			Unitario	TOTALE
23	<b>29 05.02.05.01</b> Piastrelle e pezzi speciali in grès porcellanato di 1° scelta piastrelle 40x40 cm s =  <i>Tot.01_Opere Edili 5,130 304,93</i>  SOMMANO mq	5,130	59,44	304,93
24	<b>30 05.02.AP.01</b> Pavimentazione a listoni in laminato flottante  <i>Tot.01_Opere Edili 171,720 6.944,36</i>  SOMMANO mq	171,720	40,44	6.944,36
25	<b>35 06.02.15.07</b> Basole spessore 12 cm - in pietra calcarea tipo Perlato di Sicilia.  <i>Tot.01_Opere Edili 85,020 20.716,83</i>  SOMMANO mq	85,020	243,67	20.716,83
26	<b>39 07.01.02</b> Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni  <i>Tot.02_Opere strutturali 54,220 219,59</i>  SOMMANO kg	54,220	4,05	219,59
27	<b>40 07.01.03</b> Posa in opera di opere in ferro  <i>Tot.02_Opere strutturali 53,770 170,99</i>  SOMMANO kg	53,770	3,18	170,99
28	<b>41 07.02.02</b> Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica leggera e media  <i>Tot.02_Opere strutturali 1.762,540 7.931,44</i>  SOMMANO kg	1.762,540	4,50	7.931,44
29	<b>42 07.02.03</b> Carpenteria metallica leggera e media costituita da profili tubolari  <i>Tot.02_Opere strutturali 219,240 1.247,48</i>  SOMMANO kg	219,240	5,69	1.247,48
30	<b>43 07.02.04.01</b> Carpenteria metallica pesante tipo HE, IPE, UNP, angolari  <i>Tot.02_Opere strutturali 3.919,750 17.482,07</i>  SOMMANO kg	3.919,750	4,46	17.482,07

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			Unitario	TOTALE
31	<b>44 07.02.06</b> Montaggio in opera di carpenteria metallica,  <i>Tot.02_Opere strutturali</i> <span style="float:right"><i>5.901,530 12.806,32</i></span>			
	SOMMANO kg	5.901,530	2,17	12.806,32
32	<b>46 07.02.16.01</b> Pannelli modulari verticali in grigliato elettrofuso  <i>Tot.01_Opere Edili</i> <span style="float:right"><i>16,200 1.726,43</i></span>			
	SOMMANO mq	16,200	106,57	1.726,43
33	<b>48 08.03.02.01</b> Serramenti in legno douglas per finestre e porte-finestre con trasmittanza termica  <i>Tot.01_Opere Edili</i> <span style="float:right"><i>38,350 24.080,34</i></span>			
	SOMMANO mq	38,350	627,91	24.080,34
34	<b>50 08.03.08</b> Porta interna cieca o con riquadri a vetri, ad uno o due battenti,  <i>Tot.01_Opere Edili</i> <span style="float:right"><i>7,560 3.840,48</i></span>			
	SOMMANO mq	7,560	508,00	3.840,48
35	<b>51 08.04.01.01</b> Lastre di vetro float incolore (2,8 - 3,2 mm)  <i>Tot.01_Opere Edili</i> <span style="float:right"><i>67,590 2.086,52</i></span>			
	SOMMANO mq	67,590	30,87	2.086,52
36	<b>54 09.01.01</b> Intonaco civile per interni  <i>Tot.01_Opere Edili</i> <span style="float:right"><i>102,600 2.493,18</i></span>			
	SOMMANO mq	102,600	24,30	2.493,18
37	<b>55 09.01.04</b> Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina  <i>Tot.01_Opere Edili</i> <span style="float:right"><i>102,600 1.356,37</i></span>			
	SOMMANO mq	102,600	13,22	1.356,37
38	<b>58 09.01.08</b> Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm,  <i>Tot.01_Opere Edili</i> <span style="float:right"><i>47,990 1.224,22</i></span>			

STRALCIO FUNZIONALE

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI		
			Unitario	TOTALE	
		SOMMANO mq	47,990	25,51	1.224,22
<b>39</b>	<b>60 10.01.03</b> Lastre di marmo cm 2 bianco di Carrara				
	<i>Tot.01_Opere Edili</i>				<i>57,250 7.279,32</i>
		SOMMANO mq	57,250	127,15	7.279,32
<b>40</b>	<b>61 10.01.03.03</b> Lastre marmo bianco di Carrara cm3				
	<i>Tot.01_Opere Edili</i>				<i>14,400 2.398,03</i>
		SOMMANO mq	14,400	166,53	2.398,03
<b>41</b>	<b>62 10.01.09</b> Formazione di bisellatura fino a 10 mm eseguita a macchina				
	<i>Tot.01_Opere Edili</i>				<i>10,600 47,38</i>
		SOMMANO mt	10,600	4,47	47,38
<b>42</b>	<b>63 10.01.10</b> Formazione di gocciolatoio eseguito a macchina				
	<i>Tot.01_Opere Edili</i>				<i>131,000 488,62</i>
		SOMMANO mt	131,000	3,73	488,62
<b>43</b>	<b>64 11.01.01</b> Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile				
	<i>Tot.01_Opere Edili</i>				<i>1.445,560 11.824,68</i>
		SOMMANO mq	1.445,560	8,18	11.824,68
<b>44</b>	<b>65 11.03.01</b> Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili				
	<i>Tot.01_Opere Edili</i>				<i>209,820 4.855,23</i>
		SOMMANO mq	209,820	23,14	4.855,23
<b>45</b>	<b>66 12.02.02</b> Massetto isolante				
	<i>Tot.01_Opere Edili</i>				<i>3,860 1.050,15</i>
		SOMMANO mc	3,860	272,06	1.050,15
<b>46</b>	<b>67 12.02.10.02</b> Pannello monolitico strutturale isolante sottotegola spessore 80 mm resistenza termica				

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			Unitario	TOTALE
	<i>Tot.01_Opere Edili</i> <span style="float:right"><i>546,630 45.567,08</i></span>			
	SOMMANO mq	546,630	83,36	45.567,08
47	<b>68 12.03.04</b> Controsoffitto in cartongesso 10mm			
	<i>Tot.01_Opere Edili</i> <span style="float:right"><i>50,560 2.062,34</i></span>			
	SOMMANO mq	50,560	40,79	2.062,34
48	<b>69 12.04.01.04</b> Manto di copertura con tegole murate tipo Marsigliese, doppia romana			
	<i>Tot.01_Opere Edili</i> <span style="float:right"><i>273,320 11.350,98</i></span>			
	SOMMANO mq	273,320	41,53	11.350,98
49	<b>83 14.01.01.02</b> Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, con			
	<i>Tot.04_Impianto Elettrico</i> <span style="float:right"><i>53,000 2.487,29</i></span>			
	SOMMANO cad	53,000	46,93	2.487,29
50	<b>84 14.01.03.04</b> Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con			
	<i>Tot.04_Impianto Elettrico</i> <span style="float:right"><i>15,000 763,95</i></span>			
	SOMMANO cad	15,000	50,93	763,95
51	<b>85 14.01.09.01</b> Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica 1,5mm <sup>2</sup>			
	<i>Tot.04_Impianto Elettrico</i> <span style="float:right"><i>3,000 169,50</i></span>			
	SOMMANO cad	3,000	56,50	169,50
52	<b>86 14.01.09.03</b> Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase conduttori tipo FS17 di			
	<i>Tot.04_Impianto Elettrico</i> <span style="float:right"><i>28,000 1.658,16</i></span>			
	SOMMANO cad	28,000	59,22	1.658,16
53	<b>87 14.01.09.08</b> Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro			
	<i>Tot.04_Impianto Elettrico</i> <span style="float:right"><i>1,000 72,55</i></span>			
	SOMMANO cad	1,000	72,55	72,55

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			Unitario	TOTALE
54	88 14.011.04.03 Armadio Rack da parete fino a 22U  <i>Tot.04_Impianto Elettrico</i>	SOMMANO cad 1,000	72,55	72,55
				<i>1,000 1.284,00</i>
55	89 14.02.01.02 Derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione  <i>Tot.04_Impianto Elettrico</i>	SOMMANO cad 1,000	1.284,00	1.284,00
				<i>35,000 1.902,60</i>
56	90 14.03.01.02 Dorsale di alimentazione di circuiti 2x4mm2+T  <i>Tot.04_Impianto Elettrico</i>	SOMMANO cad 35,000	54,36	1.902,60
				<i>260,000 4.854,20</i>
57	91 14.03.02.02 Tubi protettivi plastici rigidi serie media RK15, posti a vista, compresi i pezzi  <i>Tot.04_Impianto Elettrico</i>	SOMMANO m 260,000	18,67	4.854,20
				<i>610,000 8.546,10</i>
58	100 14.04.01.03 Carpenteria metallica per quadro elettrico fino a 400mm e corrente nominale fino a 160A  <i>Tot.04_Impianto Elettrico</i>	SOMMANO m 610,000	14,01	8.546,10
				<i>1,440 5.046,45</i>
59	101 14.04.05.11 Int MGT Icn=4,5kAcurvaC-2P-da10a32A  <i>Tot.04_Impianto Elettrico</i>	SOMMANO mq 1,440	3.504,48	5.046,45
				<i>26,000 1.481,74</i>
60	102 14.04.05.12 Int MGT Icn=6kAcurvaC-2P- da40a63A  <i>Tot.04_Impianto Elettrico</i>	SOMMANO cad 26,000	56,99	1.481,74
				<i>1,000 79,35</i>
61	103 14.04.05.15 Int MGT Icn=6kAcurvaC-4P- da10a32A	SOMMANO cad 1,000	79,35	79,35

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			Unitario	TOTALE
	<i>Tot.04_Impianto Elettrico</i>			<i>2,000 210,42</i>
62	<b>104 14.04.05.35</b> Int MGT Icn=10kAcurvaC-4P- da100A	SOMMANO cad 2,000	105,21	210,42
	<i>Tot.04_Impianto Elettrico</i>			<i>1,000 273,61</i>
63	<b>105 14.04.05.47</b> Int MGT Icu=15-25kAcurvaC-4P- da40a63A	SOMMANO cad 1,000	273,61	273,61
	<i>Tot.04_Impianto Elettrico</i>			<i>2,000 401,74</i>
64	<b>106 14.04.06.02</b> Blocco diff. 2P In = 25A cl.AC - 30 mA	SOMMANO cad 2,000	200,87	401,74
	<i>Tot.04_Impianto Elettrico</i>			<i>26,000 1.487,20</i>
65	<b>107 14.04.06.16</b> Blocco diff. 4P In >= 32A cl.AC - 30 mA	SOMMANO cad 26,000	57,20	1.487,20
	<i>Tot.04_Impianto Elettrico</i>			<i>2,000 250,54</i>
66	<b>108 14.04.06.34</b> Blocco diff. 4P In >= 32A cl.A - 30 mA	SOMMANO cad 2,000	125,27	250,54
	<i>Tot.04_Impianto Elettrico</i>			<i>2,000 291,08</i>
67	<b>109 14.04.14.03</b> Sezionatori portafusibili 10x38 4P - fusibile fino a 32A	SOMMANO cad 2,000	145,54	291,08
	<i>Tot.04_Impianto Elettrico</i>			<i>1,000 45,09</i>
68	<b>110 14.04.16.05</b> Spia presenza tensione fino a 3 LED	SOMMANO cad 1,000	45,09	45,09
	<i>Tot.04_Impianto Elettrico</i>			<i>1,000 25,46</i>
69	<b>111 14.04.16.06</b> Interr.orario a cavallieri 24H 1 contatto con riserva	SOMMANO cad 1,000	25,46	25,46

STRALCIO FUNZIONALE

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			Unitario	TOTALE
	<i>Tot.04_Impianto Elettrico</i> <span style="float:right"><i>1,000 116,20</i></span>			
	SOMMANO cad	1,000	116,20	116,20
<b>70</b>	<b>112 14.04.16.09</b> Strumento multifunzione per corrente, tensione, frequenza, potenza, energia attiva e			
	<i>Tot.04_Impianto Elettrico</i> <span style="float:right"><i>1,000 320,19</i></span>			
	SOMMANO cad	1,000	320,19	320,19
<b>71</b>	<b>113 14.08.10.02</b> Alimentatore elettronico per illuminazione di emergenza per plafoniere LED			
	<i>Tot.04_Impianto Elettrico</i> <span style="float:right"><i>10,000 2.485,90</i></span>			
	SOMMANO cad	10,000	248,59	2.485,90
<b>72</b>	<b>114 14.09.02</b> Derivazione per elemento in campo dell'impianto di rivelazione incendi del tipo a vista			
	<i>Tot.04_Impianto Elettrico</i> <span style="float:right"><i>13,000 883,87</i></span>			
	SOMMANO cad	13,000	67,99	883,87
<b>73</b>	<b>115 14.09.05</b> Ripetitore ottico di allarme con led di segnalazione per rivelatori di incendio,			
	<i>Tot.04_Impianto Elettrico</i> <span style="float:right"><i>12,000 428,04</i></span>			
	SOMMANO cad	12,000	35,67	428,04
<b>74</b>	<b>116 14.09.07.3</b> Segnalatore ottico/acustico a pannello con scritta intercambiabile "Allarme incendio"			
	<i>Tot.04_Impianto Elettrico</i> <span style="float:right"><i>2,000 604,68</i></span>			
	SOMMANO cad	2,000	302,34	604,68
<b>75</b>	<b>117 14.09.08.03</b> Centrale indirizzata antincendio di rilevazione a 2 loop			
	<i>Tot.04_Impianto Elettrico</i> <span style="float:right"><i>1,000 4.567,18</i></span>			
	SOMMANO cad	1,000	4.567,18	4.567,18
<b>76</b>	<b>118 14.09.09.03</b> Rivelatore ottico-termico di fumi indirizzabile			
	<i>Tot.04_Impianto Elettrico</i> <span style="float:right"><i>11,000 2.294,16</i></span>			
	SOMMANO cad	11,000	208,56	2.294,16

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			Unitario	TOTALE
77	<b>119 14.09.12</b> Pulsante manuale di allarme per il sistema di rivelazione incendi del tipo indirizzabile  <i>Tot.04_Impianto Elettrico</i> <span style="float: right;"><i>5,000 743,65</i></span>			
	SOMMANO cad	5,000	148,73	743,65
78	<b>120 14.09.13</b> Sistema di segnalazione allarme incendio per impianto indirizzabile  <i>Tot.04_Impianto Elettrico</i> <span style="float: right;"><i>2,000 582,84</i></span>			
	SOMMANO cad	2,000	291,42	582,84
79	<b>121 14.09.15.01</b> Cavo FG29OHM16 sez. 2 x 0,75 mm2  <i>Tot.04_Impianto Elettrico</i> <span style="float: right;"><i>480,000 936,00</i></span>			
	SOMMANO mt	480,000	1,95	936,00
80	<b>122 14.09.15.02</b> Cavo FG29OHM16 sez. 2 x 1,00 mm2  <i>Tot.04_Impianto Elettrico</i> <span style="float: right;"><i>480,000 1.027,20</i></span>			
	SOMMANO mt	480,000	2,14	1.027,20
81	<b>123 14.11.02</b> Derivazione per punto dati RJ45  <i>Tot.04_Impianto Elettrico</i> <span style="float: right;"><i>30,000 2.803,50</i></span>			
	SOMMANO cad	30,000	93,45	2.803,50
82	<b>124 14.11.06.02</b> Cavo UTP Cat. 6 LSZH  <i>Tot.04_Impianto Elettrico</i> <span style="float: right;"><i>1.500,000 3.045,00</i></span>			
	SOMMANO mt	1.500,000	2,03	3.045,00
83	<b>128 15.01.05</b> Lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm  <i>Tot.03_Impianto Igienico-Sanitario</i> <span style="float: right;"><i>2,000 746,38</i></span>			
	SOMMANO cad	2,000	373,19	746,38
84	<b>129 15.01.08</b> Vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm  <i>Tot.03_Impianto Igienico-Sanitario</i> <span style="float: right;"><i>2,000 729,56</i></span>			

STRALCIO FUNZIONALE

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			Unitario	TOTALE
85	130 15.02.02.03 Serbatoi prefabbricati in P.R.F.V. 2.000 lt  <i>Tot.03_Impianto Igienico-Sanitario 1,000 2.478,47</i>	SOMMANO cad 2,000	364,78	729,56
86	131 15.03.05 Impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 1"  <i>Tot.03_Impianto Igienico-Sanitario 2,000 902,04</i>	SOMMANO cad 1,000	2.478,47	2.478,47
87	132 15.03.07 Corrimani angolari per disabili in tubo di acciaio  <i>Tot.03_Impianto Igienico-Sanitario 2,000 636,54</i>	SOMMANO cad 2,000	451,02	902,04
88	133 15.03.08 Maniglione per disabili in tubo di acciaio 60cm  <i>Tot.03_Impianto Igienico-Sanitario 2,000 415,28</i>	SOMMANO cad 2,000	318,27	636,54
89	134 15.04.01.02 Punto acqua per impianto idrico con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm  <i>Tot.03_Impianto Igienico-Sanitario 15,000 1.724,85</i>	SOMMANO cad 2,000	207,64	415,28
90	135 15.04.02.02 Punto di scarico e ventilazione per acque nere  <i>Tot.03_Impianto Igienico-Sanitario 8,000 893,68</i>	SOMMANO cad 15,000	114,99	1.724,85
91	136 15.04.04 Rubinetto di arresto in ottone cromato da 1/2"  <i>Tot.03_Impianto Igienico-Sanitario 20,000 526,40</i>	SOMMANO cad 8,000	111,71	893,68
92	137 15.04.09.01 Tubazione multistrato DN 16x11,6 mm	SOMMANO cad 20,000	26,32	526,40

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI		
			Unitario	TOTALE	
	<i>Tot.03_Impianto Igienico-Sanitario</i> <span style="float:right"><i>60,000 714,60</i></span>				
		SOMMANO mt	60,000	11,91	714,60
93	<b>139 15.04.09.03</b> Tubazione multistrato DN 26x20 mm				
	<i>Tot.03_Impianto Igienico-Sanitario</i> <span style="float:right"><i>65,000 1.270,10</i></span>				
		SOMMANO m	65,000	19,54	1.270,10
94	<b>143 15.04.11.02</b> Fornitura e collocazione di grondaia in lamiera preverniciata				
	<i>Tot.01_Opere Edili</i> <span style="float:right"><i>88,000 3.939,76</i></span>				
		SOMMANO mt	88,000	44,77	3.939,76
95	<b>144 15.04.13.02</b> Pluviale in lamiera preverniciata da 100 mm				
	<i>Tot.01_Opere Edili</i> <span style="float:right"><i>88,000 3.033,36</i></span>				
		SOMMANO mt	88,000	34,47	3.033,36
96	<b>145 15.04.14.01</b> Tubi in PVC pesante diametro di 40 mm				
	<i>Tot.05_Impianto Condizionamento</i> <span style="float:right"><i>324,000 5.783,40</i></span>				
		SOMMANO mt	324,000	17,85	5.783,40
97	<b>151 15.04.23</b> Fornitura e collocazione di pozzetto per base di colonna di scarico del tipo				
	<i>Tot.03_Impianto Igienico-Sanitario</i> <span style="float:right"><i>4,000 563,20</i></span>				
		SOMMANO cad	4,000	140,80	563,20
98	<b>153 18.01.03.01</b> Pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe				
	<i>Tot.04_Impianto Elettrico</i> <span style="float:right"><i>8,000 1.139,60</i></span>				
		SOMMANO cad	8,000	142,45	1.139,60
99	<b>157 21.01.01</b> Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi),				
	<i>Tot.01_Opere Edili</i> <span style="float:right"><i>1,040 372,20</i></span>				
		SOMMANO mc	1,040	357,88	372,20

## STRALCIO FUNZIONALE

## Recupero della stalla storica nel fondo Luparello

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			Unitario	TOTALE
100	<b>158 21.01.02.02</b> Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato  <i>Tot.01_Opere Edili 2,230 1.236,34</i>			
	SOMMANO mc	2,230	554,41	1.236,34
101	<b>159 21.01.03.01</b> Demolizione di calcestruzzo  <i>Tot.01_Opere Edili 7,910 3.561,79</i>			
	SOMMANO mc	7,910	450,29	3.561,79
102	<b>160 21.01.04</b> Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso  <i>Tot.01_Opere Edili 693,300 707,17</i>			
	SOMMANO mqxcm	693,300	1,02	707,17
103	<b>161 21.01.05.02</b> Demolizione di muratura eseguito a mano  <i>Tot.01_Opere Edili 6,510 3.161,90</i>			
	SOMMANO mc	6,510	485,70	3.161,90
104	<b>162 21.01.06</b> Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni  <i>Tot.01_Opere Edili 189,350 2.217,29</i>			
	SOMMANO mq	189,350	11,71	2.217,29
105	<b>163 21.01.07</b> Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate  <i>Tot.01_Opere Edili 57,250 1.173,04</i>			
	SOMMANO mq	57,250	20,49	1.173,04
106	<b>164 21.01.09</b> Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili,  <i>Tot.01_Opere Edili 1.459,080 3.166,20</i>			
	SOMMANO mqxcm	1.459,080	2,17	3.166,20
107	<b>165 21.01.10</b> Picchettatura di intonaco interno od esterno  <i>Tot.01_Opere Edili 70,000 247,80</i>			
	SOMMANO mq	70,000	3,54	247,80

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			Unitario	TOTALE
108	<b>166 21.01.11</b> Rimozione di intonaco interno od esterno  <i>Tot.01_Opere Edili</i> <span style="float:right"><i>125,000 536,25</i></span>			
	SOMMANO mqxcem	125,000	4,29	536,25
109	<b>167 21.01.12</b> Scomposizione di solai in ferro e tavelloni  <i>Tot.01_Opere Edili</i> <span style="float:right"><i>36,640 1.472,56</i></span>			
	SOMMANO mq	36,640	40,19	1.472,56
110	<b>168 21.01.14</b> Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc.  <i>Tot.01_Opere Edili</i> <span style="float:right"><i>150,000 1.255,50</i></span>			
	SOMMANO mq	150,000	8,37	1.255,50
111	<b>169 21.01.15</b> Rimozione di opere in ferro quali travi, mensole e simili,  <i>Tot.01_Opere Edili</i> <span style="float:right"><i>138,770 69,39</i></span>			
	SOMMANO kg	138,770	0,50	69,39
112	<b>170 21.01.16</b> Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie  <i>Tot.01_Opere Edili</i> <span style="float:right"><i>45,410 760,63</i></span>			
	SOMMANO mq	45,410	16,75	760,63
113	<b>171 21.01.17</b> Rimozione di controsoffitto di qualsiasi natura e forma,  <i>Tot.01_Opere Edili</i> <span style="float:right"><i>52,930 265,71</i></span>			
	SOMMANO mq	52,930	5,02	265,71
114	<b>172 21.01.18</b> Rimozione di orditura di qualsiasi materiale a sostegno di controsoffitti  <i>Tot.01_Opere Edili</i> <span style="float:right"><i>52,930 295,35</i></span>			
	SOMMANO mq	52,930	5,58	295,35
115	<b>173 21.01.19</b> Scomposizione di manto di tegole di qualsiasi tipo  <i>Tot.01_Opere Edili</i> <span style="float:right"><i>272,890 1.828,37</i></span>			
	SOMMANO mq	272,890	6,70	1.828,37

STRALCIO FUNZIONALE

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			Unitario	TOTALE
116	<b>174 21.01.20</b> Scomposizione di manto di tegole per il successivo impiego.  <i>Tot.01_Opere Edili 272,890 4.478,13</i>			
	SOMMANO mq	272,890	16,41	4.478,13
117	<b>175 21.01.21</b> Scomposizione di piccola orditura e/o tavolato in legno  <i>Tot.01_Opere Edili 92,550 641,38</i>			
	SOMMANO mq	92,550	6,93	641,38
118	<b>177 21.01.23</b> Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro  <i>Tot.01_Opere Edili 72,000 325,44</i>			
	SOMMANO	72,000	4,52	325,44
119	<b>178 21.01.24</b> Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento  <i>Tot.01_Opere Edili 3,000 71,04</i>			
	SOMMANO cad	3,000	23,68	71,04
120	<b>179 21.01.25</b> Trasporto alle pubbliche discariche  <i>Tot.01_Opere Edili 83,680 3.239,25</i>			
	SOMMANO mc	83,680	38,71	3.239,25
121	<b>180 21.01.AP.01</b> Rimozione e ricollocazione di basole esistenti  <i>Tot.01_Opere Edili 231,650 31.203,25</i>			
	SOMMANO mq	231,650	134,70	31.203,25
122	<b>181 21.01.AP.02</b> Accuratissima rimozione d'intonaco interno  <i>Tot.01_Opere Edili 74,800 1.307,50</i>			
	SOMMANO mq	74,800	17,48	1.307,50
123	<b>184 21.01.AP.05</b> Accurato smontaggio di elementi in pietra assemblati, successive lavorazioni di  <i>Tot.01_Opere Edili 34,900 10.957,56</i>			

## STRALCIO FUNZIONALE

## Recupero della stalla storica nel fondo Luparello

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI		
			Unitario	TOTALE	
		SOMMANO mt	34,900	313,97	10.957,56
124	<b>186 21.02.17</b> Raschiatura di carta da parati o vecchie pitture o tinte a calce o a colla, tinte				
	<i>Tot.01_Opere Edili</i>				<i>814,660 4.382,87</i>
		SOMMANO mq	814,660	5,38	4.382,87
125	<b>187 21.02.18</b> Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate,				
	<i>Tot.01_Opere Edili</i>				<i>100,000 1.276,00</i>
		SOMMANO mq	100,000	12,76	1.276,00
126	<b>188 21.03.01.01</b> Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per i primi 2 cm di spessore				
	<i>Tot.01_Opere Edili</i>				<i>79,390 8.478,85</i>
		SOMMANO mqxcm	79,390	106,80	8.478,85
127	<b>189 21.03.01.02</b> Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ogni cm successivo ai primi 2.				
	<i>Tot.01_Opere Edili</i>				<i>79,390 3.472,51</i>
		SOMMANO mqxcm	79,390	43,74	3.472,51
128	<b>190 21.04.08.04</b> Consolidamento di pavimentazioni, solai in legno, acciaio e laterocemento esistenti,				
	<i>Tot.01_Opere Edili</i>				<i>367,320 19.798,54</i>
		SOMMANO mq	367,320	53,90	19.798,54
129	<b>191 21.04.18</b> Connettore per il rinforzo e il consolidamento di solai				
	<i>Tot.01_Opere Edili</i>				<i>92,000 877,68</i>
		SOMMANO cad	92,000	9,54	877,68
130	<b>192 21.04.20</b> Connettore chimico a base di adesivo epossidico bicomponente fluido per incollaggi				
	<i>Tot.02_Opere strutturali</i>				<i>116,000 5.768,68</i>
		SOMMANO cad	116,000	49,73	5.768,68

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			Unitario	TOTALE
131	<b>193 21.05.14</b> Tavole di abete di spessore 20-25 mm  <i>Tot.01_Opere Edili</i> <span style="float: right;"><i>92,550 3.450,26</i></span>			
	SOMMANO mq	92,550	37,28	3.450,26
132	<b>194 21.05.14</b> Tavole di abete di spessore 20-25 mm,  <i>Tot.01_Opere Edili</i> <span style="float: right;"><i>92,550 3.450,26</i></span>			
	SOMMANO mq	92,550	37,28	3.450,26
133	<b>195 21.05.15</b> Rimontaggio in opera di grossa orditura di tetto  <i>Tot.01_Opere Edili</i> <span style="float: right;"><i>38,400 686,59</i></span>			
	SOMMANO mq	38,400	17,88	686,59
134	<b>196 21.05.18</b> Posa in opera di tegole di qualsiasi tipo provenienti dalle dismissioni,  <i>Tot.01_Opere Edili</i> <span style="float: right;"><i>273,320 5.029,09</i></span>			
	SOMMANO mq	273,320	18,40	5.029,09
135	<b>197 21.08.01</b> Smontaggio, riparazione (con sostituzione di legname fino al 15% del totale  <i>Tot.01_Opere Edili</i> <span style="float: right;"><i>77,020 12.144,52</i></span>			
	SOMMANO mq	77,020	157,68	12.144,52
136	<b>201 23.02.03</b> Strato di rasatura, per interni, idoneo per intonaco, di cui alla voce 23.2.1, minerale  <i>Tot.01_Opere Edili</i> <span style="float: right;"><i>542,750 9.644,66</i></span>			
	SOMMANO mq	542,750	17,77	9.644,66
137	<b>202 23.03.01</b> Trattamento anticorrosivo, per interni ed esterni di superfici in acciaio e ferro non  <i>Tot.02_Opere strutturali</i> <span style="float: right;"><i>160,460 3.748,33</i></span>			
	SOMMANO mq	160,460	23,36	3.748,33
138	<b>203 23.03.02</b> Verniciatura con smalto colorato lucido, base di olio di resine naturali, di superfici			

STRALCIO FUNZIONALE

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			Unitario	TOTALE
	<i>Tot.01_Opere Edili</i> <span style="float:right"><i>202,340 5.262,89</i></span>			
	SOMMANO mq	202,340	26,01	5.262,89
139	<b>207 24.02.15</b> Termostato ambiente con sensore di temperatura o temperatura/umidità			
	<i>Tot.05_Impianto Condizionamento</i> <span style="float:right"><i>8,000 1.844,08</i></span>			
	SOMMANO cad	8,000	230,51	1.844,08
140	<b>208 24.03.06.01</b> Tubazione di rame crudo green mm 19,05			
	<i>Tot.05_Impianto Condizionamento</i> <span style="float:right"><i>75,000 1.293,00</i></span>			
	SOMMANO mt	75,000	17,24	1.293,00
141	<b>209 24.03.06.02</b> Tubazione di rame crudo green mm 22,22			
	<i>Tot.05_Impianto Condizionamento</i> <span style="float:right"><i>55,000 1.057,65</i></span>			
	SOMMANO mt	55,000	19,23	1.057,65
142	<b>210 24.03.06.04</b> Tubazione di rame crudo green mm 28,57			
	<i>Tot.05_Impianto Condizionamento</i> <span style="float:right"><i>45,000 1.067,40</i></span>			
	SOMMANO mt	45,000	23,72	1.067,40
143	<b>211 24.03.06.06</b> Tubazione di rame crudo green mm 34,92			
	<i>Tot.05_Impianto Condizionamento</i> <span style="float:right"><i>37,000 1.238,39</i></span>			
	SOMMANO mt	37,000	33,47	1.238,39
144	<b>212 24.03.AP.01</b> Unità esterna a pompa di calore per VRF 55kW			
	<i>Tot.05_Impianto Condizionamento</i> <span style="float:right"><i>1,000 17.316,76</i></span>			
	SOMMANO cad	1,000	17.316,76	17.316,76
145	<b>213 24.03.AP.02</b> Unità interne VRF da 5,6 a 7,1 kW			
	<i>Tot.05_Impianto Condizionamento</i> <span style="float:right"><i>12,000 17.666,04</i></span>			
	SOMMANO cad	12,000	1.472,17	17.666,04
146	<b>214 24.03.AP.03</b> Recuperatore di calore entalpico 500 mc/h			

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			Unitario	TOTALE
	<i>Tot.05_Impianto Condizionamento</i> <span style="float:right"><i>2,000 2.916,16</i></span>			
147	<b>215 24.03.AP.04</b> Recuperatore di calore entalpico 1000 mc/h	SOMMANO cad 2,000	1.458,08	2.916,16
	<i>Tot.05_Impianto Condizionamento</i> <span style="float:right"><i>2,000 3.905,38</i></span>			
148	<b>216 24.03.AP.05</b> Tubo flessibile per aria condizionata Ø 200mm	SOMMANO cad 2,000	1.952,69	3.905,38
	<i>Tot.05_Impianto Condizionamento</i> <span style="float:right"><i>44,000 733,04</i></span>			
149	<b>217 24.03.AP.06</b> Tubo flessibile per aria condizionata Ø 250mm	SOMMANO mt 44,000	16,66	733,04
	<i>Tot.05_Impianto Condizionamento</i> <span style="float:right"><i>32,000 515,52</i></span>			
150	<b>218 24.03.AP.07</b> Aeratore elettrico	SOMMANO mt 32,000	16,11	515,52
	<i>Tot.04_Impianto Elettrico</i> <span style="float:right"><i>2,000 364,90</i></span>			
151	<b>219 24.07.AP.01</b> Piattaforma elevatrice oleodinamica, adibita al trasporto di persone	SOMMANO cad 2,000	182,45	364,90
	<i>Tot.04_Impianto Elettrico</i> <span style="float:right"><i>1,000 28.685,34</i></span>			
152	<b>225 27.01.05.01</b> Maniglione antipanico per anta singola o per anta attiva di porta a due ante di spessore	SOMMANO cad 1,000	28.685,34	28.685,34
	<i>Tot.01_Opere Edili</i> <span style="float:right"><i>6,000 853,62</i></span>			
153	<b>226 27.01.05.02</b> Maniglione antipanico per anta passiva di porta a due ante di spessore mm 50	SOMMANO cad 6,000	142,27	853,62
	<i>Tot.01_Opere Edili</i> <span style="float:right"><i>4,000 497,44</i></span>			
154	<b>228 RU24_M2</b>	SOMMANO cad 4,000	124,36	497,44

