

Comune di Ercolano
Provincia di Napoli

OGGETTO:

**Progetto esecutivo per lavori di
manutenzione ordinaria e
straordinaria dell'immobile sito in
Ercolano alla via Marconi, 111**

- Progetto "Integrasocialab" – CUP G37B18000030002
- PON Legalità - Fesr/Fse 2014-2020

COMMITTENTE:

Comune di Ercolano

PROGETTISTA:

ing. Nicola Piramide

IL RESPONSABILE
DEL
PROCEDIMENTO

Arch. Emanuela Punzo

DIRETTORE LAVORI:

TAVOLA

SIS

ELABORATO

Stima Incidenza Sicurezza

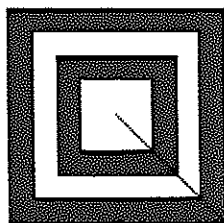
scala

protocollo

revisione

data

06/02/2020



dott. ing. Nicola Piramide

C.so IV Novembre, 3
Napoli

Tel: 3339231551

e-mail: stu.tecnicopiramide@libero.it

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
LAVORI A CORPO						
1 C.01.010.050 f	Tubazione in rame preisolato, fornita e posta in opera, con lega con titolo di purezza Cu 99,9. con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/ mc esente da res ... altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm SOMMANO m	6,00	9,50	57,00	1,71	3,000
2 C.01.050.010 a	Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità, fornita e posta in opera, per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bag ... filati e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro 12 mm, spessore 2,0 mm SOMMANO m	10,00	3,71	37,10	1,11	3,000
3 C.02.020.010 a	Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio IIP dell'Istituto Itali ... zioni, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 20 mm spessore 3,0 mm SOMMANO m	10,00	4,61	46,10	1,38	3,000
4 E.01.050.015 a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta SOMMANO mc	10,00	30,90	309,00	9,27	3,000
5 E.01.050.040 a	Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e compensati, altresì tutti gli on ... eventuali spostamenti nell'ambito del cantiere, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'argano elevatore. SOMMANO mc	15,00	41,60	624,00	18,72	3,000
6 E.07.010.010 a	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto pian ... e il tiro dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm SOMMANO mq	9,25	15,23	140,88	4,23	3,000
7 E.08.020.010 b	Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di reg ... i altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 10 cm SOMMANO mq	24,82	26,82	665,67	19,97	3,000
8 E.13.040.010 e	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata, monocottura, prima scelta, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello ... ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 40x40 cm, in pasta rossa SOMMANO mq	9,25	56,32	520,96	15,63	3,000
9 E.15.020.010 b	Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta rossa, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o bocciardata, poste in opera con idoneo ... nale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 20x20 cm, marmorizzate SOMMANO mq	50,10	37,21	1'864,22	55,93	3,000
10 E.16.020.005 a	Sbruffatura di murature nuove con malta fluida cementizia addizionata con additivo antiritiro per il miglioramento dell'aderenza dell'intonaco e rafforzamento delle murature Sbruffatura di murature nuove con malta fluida cementizia SOMMANO mq	34,74	4,19	145,56	4,37	3,000
11 E.16.020.030 b	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta bastarda di calce, sabbia e cemento SOMMANO mq	109,09	22,91	2'499,25	74,98	3,000
12 E.18.020.010	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad					
A R I P O R T A R E				6'909,74	207,30	

pag. 3

Num. Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Sicurezza	incid. %	
			unitario	TOTALE			
RIPORTO				6'909,74	207,30		
a	incastr ... ali vetri, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia Noce tanganika	SOMMANO cad	2,00	220,65	441,30	13,24	3,000
13 E.21.010.005	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco sintetico compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestiment ... ano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con stucco emulsionato	SOMMANO mq	256,89	8,44	2'168,15	65,04	3,000
14 E.21.010.010	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazionme, comp ... o e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche	SOMMANO mq	256,89	2,52	647,36	19,42	3,000
15 E.21.020.030	Tinteggiatura con pittura lavabile din resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la ... al piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte A base di resine viniliche	SOMMANO mq	256,89	6,27	1'610,70	48,32	3,000
16 E.21.050.020	Stuccatura con stucco sintetico e rasatura di superfici metalliche già trattate, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Stuccatura e rasatura	SOMMANO mq	15,64	6,43	100,57	3,02	3,000
17 E.21.050.040	Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte Smalto oleosintetico opaco	SOMMANO mq	15,64	11,00	172,04	5,16	3,000
18 I.01.010.055	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto o-ring fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi il ... lle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili	SOMMANO cad	5,00	51,26	256,30	7,69	3,000
19 I.01.010.070	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili	SOMMANO cad	6,00	62,60	375,60	11,27	3,000
20 I.01.010.080	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili	SOMMANO cad	4,00	54,37	217,48	6,52	3,000
21 I.01.020.010	Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzioso, tubo di riscia ... lro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso	SOMMANO cad	1,00	241,52	241,52	7,25	3,000
22 I.01.020.060	Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibil ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando	SOMMANO cad	1,00	264,63	264,63	7,94	3,000
23 I.01.020.080	Bidet a pianta ovale in vetrochina, 61x52 cm, fornito e posto in opera, completo di gruppo erogatore con scarico corredato di filtro e raccordi, sifone 1 1/4", flessibili, rosette ... lro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Bidet in vitreous-china con gruppo a tre fori	SOMMANO cad	1,00	199,22	199,22	5,98	3,000
24 I.01.030.080	Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min 100x210 cm fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta 85 cm,						
A RIPORTARE				13'604,61	408,15		

Num.Ord TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			13'604,61	408,15	
a	conforme alle norme ... ere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Arredo completo per locale bagno per persone disabili SOMMANO cad	1,00	2'977,66	2'977,66	89,33	3,000
25 I.02.010.070. a	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati, fornita e posta in opera, compreso ogni altro onere magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Valvola a sfera in acciaio di diametro 3/8" SOMMANO cad	4,00	9,68	38,72	1,16	3,000
26 I.03.010.010. g	Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre, fornita e posta in opera, con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura ma ... lai o murature e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro esterno 110 mm SOMMANO m	6,00	13,75	82,50	2,48	3,000
27 L.01.010.010 a	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K ... tero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero SOMMANO cad	31,00	28,75	891,25	26,74	3,000
28 L.01.010.022 a	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K ... re il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce con corrugato leggero SOMMANO cad	7,00	67,99	475,93	14,28	3,000
29 L.01.010.038 a	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K ... i, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa con corrugato leggero SOMMANO cad	42,00	30,31	1'273,02	38,19	3,000
30 L.01.010.094 e	Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a v ... lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa telefonica/EDP Punto presa RJ45 collegata ad impianto sotto traccia SOMMANO cad	12,00	19,77	237,24	7,12	3,000
31 L.01.010.096 a	Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventual opere in tracce su muratura; cavo N07V-K; scatola di derivazione; scatola portafrutto inc ... ere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Suoneria da parete Suonerie da parete da 12 V, 15 vA SOMMANO cad	1,00	58,87	58,87	1,77	3,000
32 L.01.070.050 a	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230V a ... elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N; In=6÷32 A; 4m SOMMANO cad	8,00	49,08	392,64	11,78	3,000
33 L.01.070.080 a	Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 400V a.c.; Tension ... mento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; corrente nominale " In" (Ta=40°C); n. moduli "m" 3P; In=63 A; 4m SOMMANO cad	1,00	93,17	93,17	2,80	3,000
34 L.01.090.015 c	Quadro modulare da incasso con pannello e portello verniciati con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello con cristallo mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, fornito e posto in opera 36 moduli 340x590x90 mm SOMMANO cad	1,00	197,73	197,73	5,93	3,000
35 L.02.010.010 d	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N07V-K, non propagante incendio non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 ... o la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 4 mm² SOMMANO m	100,00	0,99	99,00	2,97	3,000
36	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N07V-K, non propagante incendio					
	A R I P O R T A R E			20'422,34	612,70	

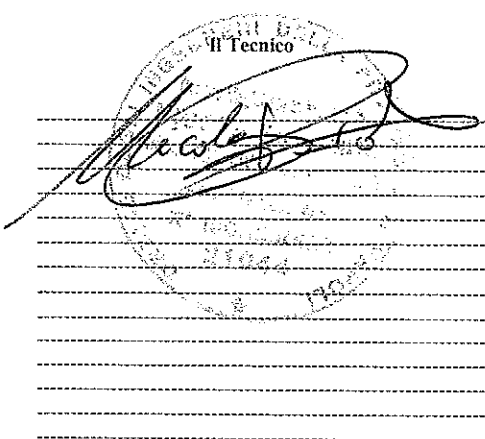
pag.

Num Ord TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Sicurezza	merc %	
			unitario	TOTALE			
RIPORTO				20'422,34	612,70		
L.02.010.010 e	non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 ... o la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 6 mm²	SOMMANO m	100,00	1,33	133,00	3,99	3,000
37 L.02.040.010 b	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, completi di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm	SOMMANO m	100,00	2,33	233,00	6,99	3,000
38 L.02.040.010 c	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, completi di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm	SOMMANO m	100,00	3,11	311,00	9,33	3,000
39 L.02.040.010 d	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, completi di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm	SOMMANO m	200,00	3,72	744,00	22,32	3,000
40 L.02.096.010 a	Aspiratore centrifugo da muro a soffitto per espulsione dell'aria in condotto di ventilazione, in involucro in ABS con grado di protezione IP44, fornito e posto in opera, motore a ... ato a 220 V-50 Hz, diametro mandata 100 mm Portata massima 40 m³/h, prevalenza massima 12 mm H2O, potenza assorbita 18 W	SOMMANO cad	1,00	107,03	107,03	3,21	3,000
41 L.03.060.040 d	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore elettronico 2x58 W	SOMMANO cad	3,00	138,81	416,43	12,49	3,000
42 L.07.010.040 a	Apparecchio derivato Interno-microtelefono con cavo estensibile	SOMMANO cad	1,00	47,08	47,08	1,41	3,000
43 L.09.010.010 a	Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotate impianto distribuzione incassato in tubazione di PVC flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm Arrivo linea	SOMMANO cad	12,00	74,48	893,76	26,81	3,000
44 L.10.010.010 b	Cavo multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801 UTP non schermato, 4 coppie, guaina in LSZH, cat. 5	SOMMANO m	120,00	1,25	150,00	4,50	3,000
45 L.15.010.010 a	Apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, ... azione ordinaria 220 V c.a. da 60' di autonomia con batteria ermetica NiCd, non permanente, con lampada fluorescente 6 W	SOMMANO cad	7,00	78,44	549,08	16,47	3,000
46 L.16.040.010 b	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto Per montaggio esterno, grado di protezione IP 65	SOMMANO cad	1,00	62,24	62,24	1,87	3,000
47 M.07.010.03 0.e	Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, forniti e posti in opera, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, vern ... o e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Altezza massima dell'elemento 800 mm	SOMMANO cad	42,00	23,78	998,76	29,96	3,000
48 M.08.010.07 0.a	Allaccio di ventilconvettore da collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad ... ione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico Per allaccio 2 tubi senza scarico condensa da rete	SOMMANO cad	6,00	108,73	652,38	19,57	3,000
49	Analisi chimico fisiche per la caratterizzazione dei materiali di risulta.						
A RIPO RTARE				25'720,10	771,62		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			25'720,10	771,62	
N.P. 1	SOMMANO a corpo	1,00	200,00	200,00	6,00	3,000
50 N.P. 2	Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni: rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) SOMMANO mc	10,00	25,58	255,80	7,67	3,000
51 N.P. 3	Lavaggio tubazioni con additivi idonei alla purificazione delle linee di alimentazione e prova di tenuta SOMMANO a corpo	1,00	330,85	330,85	9,93	3,000
52 N.P. 5	Apparecchio illuminante da interno a led a sospensione, fornito e posto in opera, costituito da corpo in alluminio; verniciatura di colore bianco, portalampada in policarbonato, contatti in bronzo fosforoso; con potenza di 35w SOMMANO cad	18,00	97,38	1'752,84	52,59	3,000
53 N.P. 6	Gruppo termico a gas per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria costituito da caldaia, scambiatore istantaneo per produzione acqua calda, potenza modulante per riscaldamento ... i intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi, defangatore, termostato. tipo Ferroli Divacondens D Plus F 24 SOMMANO cad	1,00	944,67	944,67	28,34	3,000
54 N.P. 7	Ripristino della pavimentazione esterna previa verifica per identificare le zone da ripara-re con rimozione della pavimentazione danneggiata, pulizia del sottofondo ed incol-laggio di nuova pavimentazione dello stesso tipo di quella esistente; SOMMANO a corpo	1,00	639,88	639,88	19,20	3,000
55 N.P. 4	Apparecchio illuminante da interno a led, fornito e posto in opera, costituito da corpo in alluminio; diffusore in tecnopolimero ad alta trasmittanza; verniciatura di colore bianco, con potenza di 46w SOMMANO cad	2,00	68,43	136,86	4,11	3,000
56 R.02.010.090 .b	Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, ... zioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi, su muratura di tufo, mattoni e simili Diametro foro da 70 a 100 mm SOMMANO m	1,00	115,45	115,45	3,46	3,000
57 R.02.015.010 .a	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Raschiatura di vecchie tinteggiature SOMMANO mq	256,89	2,78	714,15	21,42	3,000
58 R.02.015.030 .a	Rimozione di parati monostrato mediante utilizzo di attrezzatura manuale previa imbibizione della superficie Rimozione di parati monostrato SOMMANO mq	164,84	2,09	344,52	10,34	3,000
59 R.02.015.070 .c	Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci Con sverniciatore chimico SOMMANO mq	15,64	3,52	55,05	1,65	3,000
60 R.02.020.030 .a	Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Spessore fino a 10 cm SOMMANO mq	21,42	4,78	102,39	3,07	3,000
61 R.02.025.030 .a	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli d ... asporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m² SOMMANO mq	3,52	7,26	25,56	0,77	3,000
62 R.02.025.050 .c	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio d ... sporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie oltre i 5 m² SOMMANO mq	23,24	5,68	132,00	3,96	3,000
63 R.02.045.010 .a	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari SOMMANO cad	4,00	6,95	27,80	0,83	3,000
	A R I P O R T A R E			31'497,92	944,96	

[illegible]

COMMITTENTE: Comune di Ercolano

Num Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Sicurezza	meas %
		TOTALE		
RIPORTO				
Riepilogo Strutturale CATEGORIE				
C	LAVORI A CORPO euro	32'026,46	960,79	3,000
C:001	Opere edili euro	15'050,80	451,50	3,000
C:001.001	Rimozioni, demolizioni, smontaggi euro	2'665,06	79,94	3,000
C:001.001.001	demolizioni di tramezzature euro	102,39	3,07	2,998
C:001.001.002	demolizione pavimenti e rivestimenti euro	731,57	21,95	3,000
C:001.001.003	rimozione impianti euro	169,29	5,07	2,995
C:001.001.009	impianto elettrico euro	115,45	3,46	2,997
C:001.001.010	trasporto a discarica euro	1'388,80	41,66	3,000
C:001.001.012	porte interne euro	25,56	0,77	3,013
C:001.001.013	rimozione veranda euro	132,00	3,96	3,000
C:001.002	Opere murarie e tramezzature euro	665,67	19,97	3,000
C:001.002.011	tramezzature euro	665,67	19,97	3,000
C:001.003	Ripristini, intonaci e tinteggiature pareti e soffitti euro	8'112,83	243,38	3,000
C:001.003.005	intonaci e opere di pitturazione interne euro	7'785,17	233,55	3,000
C:001.003.006	opere di pitturazione ferro euro	327,66	9,83	3,000
C:001.004	Pavimenti e rivestimenti euro	3'165,94	94,99	3,000
C:001.004.004	pavimentazione e rivestimenti euro	3'165,94	94,99	3,000
C:001.008	Infissi euro	441,30	13,24	3,000
C:001.008.012	porte interne euro	441,30	13,24	3,000
C:002	Impianti euro	16'975,66	509,29	3,000
C:002.005	Impianto elettrico e fonia dati euro	9'255,17	277,67	3,000
C:002.005.009	impianto elettrico euro	9'255,17	277,67	3,000
C:002.006	Impianto termico di riscaldamento euro	3'009,86	90,29	3,000
C:002.006.008	impianto di riscaldamento euro	3'009,86	90,29	3,000
C:002.007	Impianto idrico sanitario euro	4'710,63	141,33	3,000
C:002.007.007	impianti idrico sanitario euro	4'710,63	141,33	3,000
TOTALE euro		32'026,46	960,79	3,000
Napoli, 06/02/2020				
<div></div>				
A RIPORTARE				