



Comune di Longi
Provincia di Messina

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di recupero e riqualificazione dei Borghi rurali Crocetta e Stazzone del Comune di Longi. 2° stralcio esecutivo - Borgo Stazzone

COMMITTENTE: Comune di Longi (Me)

Longi, 23/11/2014

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Scavi, demolizioni e rimozioni (SpCat 1)							
1 01.01.07.01	Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di q ... dia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. Al netto della dismissione mattonelle pozzetti caditoie *(H/peso=1,300-0,1) per cavidotti - tubazione acque b. *(H/peso=1,200-0,1) per ulteriore colloc. cavidotto *(H/peso=0,900-0,1) collettore acq piovane lato valle	4,00	3,50	1,000	1,200	16,80		
			85,00	0,600	1,100	56,10		
			30,00	0,400	0,800	9,60		
			120,00	0,800	1,200	115,20		
	SOMMANO al m³					197,70	10,33	2'042,24
2 01.01.09	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, all'esterno di edifici, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, con tirante non superiore a 20 cm, esclusa la roc ... ti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione. collettore lato valle su scalinata		65,00	0,600	0,700	27,30		
	SOMMANO al m³					27,30	146,70	4'004,91
3 01.02.03	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m³ di materiale costipato coll acque piovane e cavidotti ulteriore cavidotto coll acque piovane lato valle		85,00	0,600	0,400	20,40		
			30,00	0,400	0,300	3,60		
			120,00	0,800	0,300	28,80		
	SOMMANO al m³					52,80	3,10	163,68
4 01.02.04.02	Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... - 1.1.7 - 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: Vedi voce n° 1 [al m³ 197.70] Vedi voce n° 3 [al m³ 52.80] Vedi voce n° 2 [al m³ 27.30]	35,00				6'919,50		
		35,00				-1'848,00		
		35,00				955,50		
	Sommano positivi					7'875,00		
	Sommano negativi					-1'848,00		
	SOMMANO					6'027,00	0,63	3'797,01
5 21.01.09	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m² e per ogni cm di spessore	705,00			10,000	7'050,00		
	SOMMANO					7'050,00	1,74	12'267,00
	A R I P O R T A R E							22'274,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'274,84
6 21.01.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... lo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m³ di materiale trasportato misurato sul mezzo Vedi voce n° 5 [7 050.00] *(par.ug.=1/100)	0,01				70,50		
	SOMMANO al m³					70,50	24,70	1'741,35
7 AP.100	Smontaggio palo di illuminazione, compreso ogni magistero per dare la lavorazione completa, compreso trasporto in discarica.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	255,05	1'020,20
	Parziale Scavi, demolizioni e rimozioni (SpCat 1) euro							25'036,39
	pavimentazioni e rivestimenti (SpCat 2)							
8 AP.101	Fornitura e collocazione di pietra calcarea locale (tipo grigio Mirto) di ottima qualità accuratamente selezionata per evitare la presenza di venature, di dimensione di cm. 20 per ... a con cemento, tagli e sfridi, la pulitura finale ed ogni onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. pavim	2,00	115,40	0,300		705,00 -69,24		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					705,00 -69,24		
	SOMMANO m2					635,76	115,67	73'538,36
9 AP.103	Fornitura e collocazione di pietra calcarea locale (tipo grigio Mirto) di ottima qualità accuratamente selezionata per evitare la presenza di venature, di dimensione di cm. 30 per ... con cemento, tagli e sfridi, la pulitura finale ed ogni onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.	2,00	115,00	0,300		69,00		
	SOMMANO m2					69,00	116,07	8'008,83
10 AP.102	Fornitura e posa in opera di lastre di pietra locale (tipo grigio Mirto) di ottima qualità accuratamente selezionata per evitare la presenza di venature , di dimensione di cm. 40/7 ... i con cemento, tagli e sfridi, la pulitura finale ed ogni onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. rivest muro zona fontana		5,50 3,00		1,800 1,000	9,90 3,00		
	SOMMANO m2					12,90	136,32	1'758,53
11 AP.105	Fornitura e collocazione di pietra calcarea locale (tipo grigio Mirto) di ottima qualità accuratamente selezionata per evitare la presenza di venatura di argilla causa di irregolar ... cemento, tagli e sfridi, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							108'342,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							108'342,11
12 AP.108	sedute: zona font. zona chiesa e font. *(lung.=3,5+3,5+6,0+5,0)		4,00 18,00	0,500 0,600		2,00 10,80		
	SOMMANO m2					12,80	88,92	1'138,18
	Fornitura e posa in opera di chiusino in pietra locale (tipo grigio Mirto) di ottima qualità accuratamente selezionata per evitare la presenza di venature di argilla , di dimension ... niata con due mani di antiruggine e compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	170,95	854,75
13 AP.109	Fornitura e posa in opera di chiusino in pietra locale (tipo grigio Mirto) di ottima qualità accuratamente selezionata per evitare la presenza di venature di argilla , di dimension ... ciata con due mani di antiruggine e compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	133,51	1'468,61
14 21.01.10	Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo, compresi l'onere per la pulitura delle pareti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
	muri di sostegno ingresso strada							
			20,00		2,000	40,00		
			30,00		2,900	87,00		
			22,00		2,802	61,64		
			19,00		1,700	32,30		
			11,00		1,800	19,80		
			8,00		1,600	12,80		
			5,50		1,800	9,90		
	SOMMANO al m²					263,44	3,47	914,14
15 AP.104	Fornitura e collocazione di pietra calcarea locale (tipo grigio Mirto) di ottima qualità selezionata per evitare la presenza di venatura di argilla causa di irregolarità e di incon ... cemento, tagli e sfridi, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.							
	muri di sostegno ingresso strada							
			20,00		2,000	40,00		
			30,00		2,900	87,00		
			22,00		2,800	61,60		
			19,00		1,700	32,30		
			11,00		1,800	19,80		
			8,00		1,600	12,80		
			5,50		1,800	9,90		
	SOMMANO m2					263,40	59,82	15'756,59
16 18.01.01.01	Parziale pavimentazioni e rivestimenti (SpCat 2) euro							103'437,99
	impianto di illuminazione (SpCat 3)							
	Scavo a sezione obbligata per blocco di fondazioni pali, eseguito con mezzo meccanico, compresa la							
	A R I P O R T A R E							128'474,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							128'474,38
	configurazione dello scavo, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... oste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza. x pali illum x lampade subacque x linea elettrica x linea telef	5,00 1,00 5,00 5,00	1,00 0,50 1,00 1,00	1,000 0,500 0,500 0,500	1,000 0,500 0,500 0,500	5,00 0,13 1,25 1,25		
	SOMMANO al m³					7,63	56,30	429,57
17 18.01.03.01	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo ... trollato, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte per pozzetti da 40x40x50 cm x pali illum x lampade subacque x linea elettrica x linea telef					5,00 1,00 5,00 5,00		
	SOMMANO cad.					16,00	123,30	1'972,80
18 18.01.02	Conglomerato cementizio per formazione di blocco di fondazione per pali, a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20; compreso l'onere delle casseforme ... foro centrale (anche mediante tubo di cemento rotocompresso o PVC annegato nel getto) e dei fori di passaggio dei cavi. pali illum.	5,00	1,00	1,000	1,000	5,00		
	SOMMANO al m³					5,00	142,10	710,50
19 18.05.01.06	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina in PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente, tipo unipolare FG7 ... e da due o più cavi, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. sez. 1 x 16 mm² linea imp	4,00	115,00			460,00		
	SOMMANO al m					460,00	5,56	2'557,60
20 18.07.02.01	Esecuzione di giunzione derivata, con il metodo a resina colata, su cavi interrati unipolari tipo FG7R 0,6/1 kV di sezione 1x4 mm² + 1x50 mm² (stesse sezioni per i cavi derivati); ... o di giunzione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. sezione fino a 16 mm² pali illum. lamp sub	5,00			4,000 4,000	20,00 4,00		
	SOMMANO cad.					24,00	50,80	1'219,20
21 18.07.05	Messa a terra per pali e montanti compresa fornitura e collocazione di dispersore a picchetto di lunghezza >= a 1,50 m, di capicorda, di conduttore di collegamento, di sezione e lu ... a e compreso ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte secondo le vigenti norme. x pali x lamp					5,00 1,00		
	SOMMANO cad.					6,00	45,20	271,20
	A R I P O R T A R E							135'635,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							135'635,25
22 18.07.06	Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame di sez. 35 mm ² (diametro elementare 1,8 mm); in opera entro scavo già predisposto per la posa dei cavidotti, in in ... ezza, ed accessori anticorrosivi necessari per il suo collegamento con parti metalliche da proteggere o interconnettere.		115,00			115,00		
	SOMMANO al m					115,00	6,16	708,40
23 18.08.01.02	Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE in PVC rigido tipo medio autoestinguente con o senza spirale gialla, con resistenza allo schiacciamento pari ... giunzioni, e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. diametro pari a 110 mm x imp. ill. ed enel	2,00	115,00			230,00		
	SOMMANO al m					230,00	10,20	2'346,00
24 AP.120	Fornitura e posa in opera di struttura illuminante per arredo urbano, costituita da calotta superiore portante in pressofusione di alluminio, parte superiore a forma di campana re ... etto. Tipo costruzione AEC modello RILEVAMPE LR55VP o similari. completo di sostegno con cima palo paragonabile a 150 w.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	3'617,87	18'089,35
25 AP.121	Fornitura e posa in opera di apparecchio d'illuminazione-subacqueo tipo "D11-oblo sub" della Castaldi Illuminazione compreso tutti i materiali per dare l'opera a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	328,12	328,12
	Parziale impianto di illuminazione (SpCat 3) euro							28'632,74
	smaltimento acque piovane (SpCat 4)							
26 13.03.12.06	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene strutturato ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna corrugata, non in pressione, ... del letto di posa e del rinfianco idoneo da compensarsi a parte. con materiale D esterno di 500 mm - D interno di 430 mm allont acque piovane *(lung.=120+65+1)		186,00			186,00		
	SOMMANO al m					186,00	74,90	13'931,40
27 13.08	Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da ca ... ri a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento.		85,00	0,600	0,520	26,52		
	condotta da 315		85,00			-5,95		
	a detrarre tubaz *(par.ug.=3,14*(,15^2))	0,07	120,00	0,800	0,700	67,20		
	condotta allontan. da 500		120,00			-24,00		
	a detrarre tubaz *(par.ug.=3,14*(,25^2))	0,20						
	A R I P O R T A R E					63,77		171'038,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					63,77		171'038,52
28 06.01.02.01	(par.ug.=3,14*(,25^2))	0,20	65,00	0,600	0,600	23,40		
	altro cavidotto		65,00			-13,00		
	a detrarre intero (85+30) cavid. *(H/peso=3,14*(,05^2))	2,00	30,00	0,400	0,320	3,84		
			115,00		0,008	-1,84		
	Sommano positivi al m³ Sommano negativi al m³					120,96 -44,79		
	SOMMANO al m³					76,17	22,30	1'698,59
29 06.03.05	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al set ... a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km. per strade in ambito extraurbano base bitume ripristino scavo condotta		120,00	0,800	0,120	11,52		
	SOMMANO al m³					11,52	25,30	291,46
30 06.01.04.02	Compenso addizionale al prezzo di cui agli artt. 6.1.1 – 6.1.2 – 6.3.3 e 6.3.4 per ogni km in più dalla cava oltre i primi 5. Tale maggiore distanza dovrà essere certificata dalla D.L. che dovrà inoltre dichiarare l'inesistenza di cave idonee a distanza inferiore. Per ogni m³ e per ogni km Vedi voce n° 28 [al m³ 11.52] *(par.ug.=27-5)	22,00				253,44		
	SOMMANO					253,44	0,56	141,93
31 06.01.05.02	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del Cd ... al 98% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore		120,00	1,000	12,000	1'440,00		
	SOMMANO					1'440,00	1,70	2'448,00
32 15.04.04	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (stra ... e al 97% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano- per ogni m² e per ogni cm di spessore		120,00	4,000	3,000	1'440,00		
	SOMMANO					1'440,00	2,07	2'980,80
33 15.04.06.02	Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da ½" compreso ogni onere e magistero.					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	23,40	46,80
	A R I P O R T A R E							178'646,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							178'646,10
	d'arte. per posa di tubi sottotraccia				30,000	30,00		
	SOMMANO al kg					30,00	9,77	293,10
34 AP.110	Fornitura e collocazione di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrocompresso per scarichi di acque reflue e piovane, costituito da un elemento di base, elemento di prolunga de ... stero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte, escluso solo la botola da compensarsi a parte. linea allont. in linea di raccolta acque b					4,00 6,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	189,88	1'898,80
35 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. caditoie:	8,00 8,00	3,10 0,60		1,100 1,100	27,28 5,28		
	SOMMANO al m²					32,56	19,70	641,43
36 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 m ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione).	4,00 4,00 4,00	6,80 1,80 3,50	1,100 1,100 1,000	3,950 3,950 3,090	118,18 31,28 43,26		
	SOMMANO al kg					192,72	2,04	393,15
37 03.01.01.04	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime ... ditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 16/20 caditoie	8,00 8,00 4,00	3,50 0,60 3,50	0,200 0,200 1,000	1,100 1,100 0,200	6,16 1,06 2,80		
	ripristino scalinata		65,00	0,700	0,100	4,55		
	SOMMANO al m³					14,57	127,20	1'853,30
38 07.01.02	Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiera, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche ecc. e comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere. caditoie	4,00			320,000	1'280,00		
	SOMMANO al kg					1'280,00	3,09	3'955,20
	A R I P O R T A R E							187'681,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							187'681,08
39 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o p ... stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 38 [al kg 1 280,00]					1'280,00		
	SOMMANO al kg					1'280,00	2,59	3'315,20
40 06.04.02.03	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, m ... so le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN) illum. 40x40 *(par.ug.=5+1) su d 500 su d 315	6,00 4,00 6,00			25,000 60,000 60,000	150,00 240,00 360,00		
	SOMMANO al kg					750,00	3,62	2'715,00
41 13.03.12.04	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene strutturato ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna corrugata, non in pressione, ... del letto di posa e del rinfiacco idoneo da compensarsi a parte. con materiale D esterno di 315 mm- D interno di 272 mm		86,00			86,00		
	SOMMANO al m					86,00	35,20	3'027,20
	Parziale smaltimento acque piovane (SpCat 4) euro							39'631,36
	opere in c.a. massetti e sottofondi (SpCat 5)							
42 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 m ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione). armat massetto piazzale scuola	705,00 120,00			3,950 3,950	2'784,75 474,00		
	SOMMANO al kg					3'258,75	2,04	6'647,85
43 03.01.02.05	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104 ... si ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori stradali: C 25/30 piazzale scuola	120,00			0,300	36,00		
	SOMMANO al m³					36,00	137,90	4'964,40
44 03.01.01.04	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime ... ditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di							
	A R I P O R T A R E							208'350,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							208'350,73
45 AP.106	armatura. per opere in fondazione con C 16/20 pavimentaz	705,00			0,200	141,00		
	SOMMANO al m³					141,00	127,20	17'935,20
	Parziale opere in c.a. massetti e sottofondi (SpCat 5) euro							29'547,45
	opere di finiture e arredo urbano (SpCat 6)							
46 21.02.19	Fornitura e collocazione di panchina stile antico in legno iroko per arredo esterno, composta da supporti lateral di fissaggio e sostegno in ghisa sferoidale con ampio basamento p ... ato e tasselli per l'infissione a secco, completa di ogni onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	714,96	5'719,68
	Raschiatura di carta da parati o vecchie pitture o tinte a calce o a colla, tinte lavabili, vernici, ecc. anche a più strati, stuccatura di eventuali fori con gesso scagliola, scar ... ccolta e quanto altro necessario per dare la superficie pronta per il nuovo trattamento, escluso il trasporto a rifiuto.							
	pulizia vasche lavatoio *(lung.=2*(2,00+3,20)) *(lung.=2*(1,50+1,00)) *(lung.=2*2,00+2,20)	2,00	10,40 5,00 6,20	0,500	0,600 0,600	6,24 6,00 3,10		
	SOMMANO al m²					15,34	4,42	67,80
47 12.01.09.01	Fornitura e posa in opera di strato impermeabilizzante per vasche o serbatoi contenenti acqua potabile realizzato con manto sintetico in poliolefine flessibile (TPO) stabilizzato c ... saggio della stessa, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. spessore 1,5 mm (lung.=2*(1,50+1,00))	2,00	5,00		0,600	6,00		
	SOMMANO al m²					6,00	25,60	153,60
48 12.01.01	Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm, tirata con rego ... delle superfici, sia piane che inclinate, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (lung.=0,15+4,45+0,15)*(larg.=2,95+0,15)		4,75	3,100		14,73		
	SOMMANO al m²					14,73	7,85	115,63
49 05.13	Massetto di sottofondo isolante per pavimentazioni, confezionato in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 ... o, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 48 [al m² 14.73]					14,73		
	SOMMANO al m²					14,73	20,70	304,91
	A R I P O R T A R E							232'647,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							232'647,55
50 12.01.04	Fornitura e posa in opera di strato di isolamento con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore di 3 mm, con armatura in feltro di vetro, posta a qualsiasi altezza o pro ... altezza minima di 20 cm, tiri in alto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte Vedi voce n° 48 [al m² 14.73]					14,73		
	SOMMANO al m²					14,73	11,70	172,34
51 12.01.05	Impermeabilizzazione con membrana composita costituita da: - strato superiore in bitume modificato con polimeri elastoplastomeri APP; - armatura composita a tre strati preimpregnat ... ltezza minima di 20 cm, tiri in alto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 48 [al m² 14.73]					14,73		
	SOMMANO al m²					14,73	20,50	301,97
52 15.04.11.02	Fornitura e collocazione di grondaia dello sviluppo non inferiore a 35 cm fino a 50 cm, compreso zanche per il fissaggio, saldature, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali ... luviali ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. in lamiera preverniciata (lung.=2*3,10+4,75)		10,95			10,95		
	SOMMANO al m					10,95	33,40	365,73
53 21.03.01.01	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degrada ... ritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m² d'intervento e per i primi 2 cm di spessore (lung.=2*(0,20+0,20)) (lung.=0,20+0,20+0,20) (lung.=0,20+0,20+0,20)*(H/peso=4,45-3*0,20) (lung.=2*3,10+4,45) (lung.=2*3,10+4,45)	3,00 3,00 2,00	0,80 0,60 0,60		2,200 2,950 3,850	5,28 5,31 4,62		
	SOMMANO		10,65 10,65		0,150 0,100	1,60 1,07		
	SOMMANO					17,88	103,90	1'857,73
54 09.01.07	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bast ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 53 [17.88]	2,00	1,96	2,750		17,88 10,78		
	SOMMANO al m²					28,66	24,90	713,63
55 09.01.10.01	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con intonaco minerale o ai silicati di potassio, previa applicazione di idoneo primer di attacco, nei colori a scelta del ... e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. nei colori bianco e tenui; Vedi voce n° 54 [al m² 28.66]					28,66		
	SOMMANO al m²					28,66	35,10	1'005,97
	A R I P O R T A R E							237'064,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							237'064,92
56 01.04.01.01	Parziale opere di finiture e arredo urbano (SpCat 6) euro sistemazione strada asfaltata (SpCat 7) Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere di ... rto a rifiuto, dei materiali predetti. in ambito urbano: - per ogni m² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi asfalto deteriorato ingresso borgo asfalto deteriorato oltre fontana *(larg.=0,5*(2,20+4,0)) *(larg.=0,5*(4,0+4,40)) *(larg.=0,5*(4,40+2,60)) *(larg.=0,5*(2,50+1,90))		30,00 48,00 20,00 20,00 17,00 17,00 6,74	3,200 3,500 3,100 4,200 3,500 2,200 2,500		96,00 168,00 62,00 84,00 59,50 37,40 16,85		10'778,99
	SOMMANO					523,75	3,78	1'979,78
57 01.04.05	Trasporto di materie provenienti dalle attività di cui alle voci 1.4.1 – 1.4.2 – 1.4.3 – 1.4.4 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del ... escluso gli eventuali oneri di accesso e conferimento alla discarica, da compensarsi a parte.- per ogni m³e per ogni km Vedi voce n° 56 [523.75]				0,030	15,71		
	SOMMANO					15,71	1,01	15,87
58 06.01.05.02	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (stra ... e al 97% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano- per ogni m² e per ogni cm di spessore Vedi voce n° 56 [523.75]	4,00				2'095,00		
	SOMMANO					2'095,00	2,07	4'336,65
59 02.04.02	Paramento per rivestimento di manufatti retti o curvi in conglomerato cementizio, realizzato con elementi in pietra naturale locale, a spacco di cava, tipo pietra di Mistretta ad o ... ra) e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Per le province di PA – ME – CL – EN: muri ingresso borgo muri lato zimmi muri piazzetta ant chiesetta		90,00 60,00 20,00		1,000 1,000 1,800	90,00 60,00 36,00		
	SOMMANO al m²					186,00	92,70	17'242,20
60 09.01.07	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bast ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. muro ingresso		90,00 90,00		1,000 0,300	90,00 27,00		
	SOMMANO al m²					117,00	24,90	2'913,30
	A R I P O R T A R E							263'552,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							263'552,72
61 AP.104	Fornitura e collocazione di pietra calcarea locale (tipo grigio Mirto) di ottima qualità selezionata per evitare la presenza di venatura di argilla causata da irregolarità e di incon ... cemento, tagli e sfridi, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. seduta piazzale chiesa		4,00 6,00 6,00	0,600 0,600 0,600		2,40 3,60 3,60		
	SOMMANO m2					9,60	59,82	574,27
62 AP.102	Fornitura e posa in opera di lastre di pietra locale (tipo grigio Mirto) di ottima qualità accuratamente selezionata per evitare la presenza di venature, di dimensione di cm. 40/7 ... i con cemento, tagli e sfridi, la pulitura finale ed ogni onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. muro chiesa facciata chiesa		10,00 10,00		2,000 1,000	20,00 10,00		
	SOMMANO m2					30,00	136,32	4'089,60
63 05.13	Massetto di sottofondo isolante per pavimentazioni, confezionato in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 ... o, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.		6,00 4,00	5,000 5,000		30,00 20,00		
	SOMMANO al m²					50,00	20,70	1'035,00
64 AP.101	Fornitura e collocazione di pietra calcarea locale (tipo grigio Mirto) di ottima qualità accuratamente selezionata per evitare la presenza di venature, di dimensione di cm. 20 per ... a con cemento, tagli e sfridi, la pulitura finale ed ogni onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. piazzale chiesa		6,00 4,00	5,000 5,000		30,00 20,00		
	SOMMANO m2					50,00	115,67	5'783,50
65 21.01.09	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m² e per ogni cm di spessore abbassam quota piazzale chiesa		6,00 4,00	5,000 5,000	20,000 20,000	600,00 400,00		
	SOMMANO					1'000,00	1,74	1'740,00
66 21.01.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento ... lo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m³ di materiale trasportato misurato sul mezzo Vedi voce n° 65 [1 000.00] *(par.ug.=1/100)	0,01				10,00		
	SOMMANO al m³					10,00	24,70	247,00
	A R I P O R T A R E							277'022,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							277'022,09
67 07.01.02	Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiera, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche ecc. e comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere. ringh ingresso borgo	3,00 5,00 50,00			30,000 30,000 30,000	90,00 150,00 1'500,00		
	SOMMANO al kg					1'740,00	3,09	5'376,60
68 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o p ... stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 67 [al kg 1 740.00]					1'740,00		
	SOMMANO al kg					1'740,00	2,59	4'506,60
	Parziale sistemazione strada asfaltata (SpCat 7) euro							49'840,37
	lavori edili (SpCat 8)							
69 07.02.04.01	Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica pesante , esclusi impalcati da ponte, costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari, piatti, oltre mm 1 ... co dell'Amministrazione; il trattamento anticorrosivo, l'assemblaggio ed il montaggio in opera. In acciaio S235J o S275J pilastrì travi	7,00 4,00 2,00 3,00	3,90 5,00 11,60 10,35 7,30		30,700 30,700 30,700 30,700 30,700	838,11 614,00 712,24 227,18 953,24 224,11		
	SOMMANO al kg					3'568,88	3,25	11'598,86
70 07.02.06	Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui agli articoli precedenti fino ad altezza di m 12,00, compreso l'onere dei mezzi di sollevamento, i presidi provvisori, l'ancorag ... el comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19 aprile 2000, a carico dell'Amministrazione, il trattamento anticorrosivo. Vedi voce n° 69 [al kg 3 568.88]					3'568,88		
	SOMMANO al kg					3'568,88	1,84	6'566,74
71 23.01.01.01.0 1	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze ... per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio		43,90		4,000	175,60		
	SOMMANO al m²					175,60	7,11	1'248,52
72	Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in							
	A R I P O R T A R E							306'319,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							306'319,41
23.01.01.02	elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso ... urato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni Vedi voce n° 71 [al m² 175.60]					175,60		
	SOMMANO al m²					175,60	1,02	179,11
73 23.01.01.03	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base Vedi voce n° 71 [al m² 175.60]					175,60		
	SOMMANO al m²					175,60	3,25	570,70
74 23.01.01.15	Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m² di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione. Vedi voce n° 71 [al m² 175.60]					175,60		
	SOMMANO al m²					175,60	2,72	477,63
75 08.01.02.01	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, sezione mm 45 ÷ 55, verniciati a polvere, ... m² 0,90 per singolo battente o anta anche scorrevole. Con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,6 W/(m²/K) finestre	5,00 2,00		1,600 0,800	2,000 1,200	16,00 1,92		
	SOMMANO al m²					17,92	431,80	7'737,86
76 08.01.07.01	Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, sezione mm. 45 ÷ 55, verniciati a polver ... o. - Superficie minima di misurazione: m² 2,00 Con vetro e trasmittanza termica complessiva non superiore a 3,0 W/(m²/K)	2,00	1,20	3,000		7,20		
	SOMMANO al m²					7,20	439,70	3'165,84
77 08.04.02.01	Fornitura e posa in opera di vetri termoacustici isolanti (vetrocamera), con caratteristiche termoisolanti secondo quanto indicato dal D.lgs. 192/05 all. C punto 4 e s.m.i., per qu ... rfetta regola d'arte. Vetro camera idoneo per la sola zona climatica A (trasmittanza inferiore o uguale a 3,7 W/(m² K)) 90 % sup Vedi voce n° 75 [al m² 17.92] Vedi voce n° 76 [al m² 7.20]	0,90 0,90				16,13 6,48		
	SOMMANO al m²					22,61	43,20	976,75
78 08.03.08	Fornitura e collocazione di porta interna cieca o con riquadri a vetri, ad uno o due battenti, costituita da telaio maestro in mogano di sezione minima 9x4 cm fissato con viti in o ... pere murarie, lucidatura delle parti in vista ed ogni altro onere perv dare l'infitto in opera a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							319'427,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							319'427,30
79 09.01.01	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato sestato e traversato con malta basta ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d' arte.	2,00		0,850	2,200	3,74	251,90	1'773,38
		2,00		0,750	2,200	3,30		
		SOMMANO al m²				7,04		
		2,00	10,10	3,450		69,69		
		2,00	5,80	3,450		40,02		
		6,00	2,80	3,450		57,96		
		2,00	2,25	3,450		15,53		
		2,00	1,40	3,450		9,66		
		2,00	1,90	3,450		13,11		
	SOMMANO al m²					205,97	20,10	4'140,00
80 09.01.04	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), dato su pa ... ompreso l'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d' arte.	2,00	10,10	3,450		69,69	12,60	2'064,89
		2,00	5,80	3,450		40,02		
		4,00	2,80	3,450		38,64		
		2,00	2,25	3,450		15,53		
		SOMMANO al m²				163,88		
81 09.01.07	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bast ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	39,90			4,200	167,58	24,90	4'172,74
						167,58		
82 09.01.10.01	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con intonaco minerale o ai silicati di potassio, previa applicazione di idoneo primer di attacco, nei colori a scelta del ... e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. nei colori bianco e tenui; Vedi voce n° 81 [al m² 167.58]					167,58	35,10	5'882,06
						167,58		
83 12.03.01	Fornitura e posa in opera di controsoffitti piani in tavelle di laterizio (tipo Perret) dello spessore non inferiore a 3 cm, dati in opera, compresa idonea armatura, i collegamenti ... utture portanti, le opere provvisionali, e quanto altro occorre per dare il lavoro completo ed a perfetta regola d'arte.					58,58	44,20	3'288,48
						6,30		
						9,52		
						74,40		
	A RIPO RTARE							340'748,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							340'748,85
84 05.13	Massetto di sottofondo isolante per pavimentazioni, confezionato in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 ... o, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					58,58 6,30 9,52		
	SOMMANO al m²					74,40	20,70	1'540,08
85 05.07	Pavimento in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura, non assorbente, non gelivo, di 1a scelta, con superficie grezza fiammata, in opera con collanti o malta cementizia dosat ... tirata a regola escluso il sottofondo, compreso la boiaccatura con prodotto speciale per la stuccatura e la sigillatura. Vedi voce n° 84 [al m² 74.40]					74,40		
	SOMMANO al m²					74,40	45,10	3'355,44
86 05.09	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'... stuccatura, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte.	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	1,90 1,40 1,30 1,40 2,80		2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	7,60 5,60 5,20 5,60 11,20		
	SOMMANO al m²					35,20	50,70	1'784,64
87 05.16.01	Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1ª scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti ri ... e caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. battiscopa a becco civetta 8x30 cm s = 9 mm	2,00 2,00 6,00 2,00	10,10 5,80 2,80 2,25			20,20 11,60 16,80 4,50		
	SOMMANO al m					53,10	15,70	833,67
88 02.02.01.02	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m³ di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - spessore di 8 cm per la provincia di ME		2,80 1,90		3,450 3,450	9,66 6,56		
	SOMMANO al m²					16,22	26,10	423,34
89 02.01.05	Muratura di tamponamento in blocchi di laterizio porizzato, ottenuto mediante cottura di un impasto di argilla e sfere di polistirolo espanso, con una percentuale dei fori non supe ... altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, esclusa la formazione di architravi e/o cerchiature.							
	A R I P O R T A R E							348'686,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							348'686,02
90 21.05.03	Travi in legno lamellare, di qualsiasi lunghezza e sezione, fornite e poste in opera per ossatura di solai, compresi il taglio, la carbolineatura o catramatura sulle parti da murare, escluso il taglio di incastri e fori nelle murature e la successiva suggellatura degli stessi.	3,00	1,20	0,250	2,200	1,98	242,30	763,25
		6,00	0,65	0,250	1,200	1,17		
		SOMMANO al m³				3,15		
91 12.02.04.01	Fornitura e posa in opera di isolamento termo – acustico orizzontale su solai, porticati, terrazze, ecc., realizzato con pannelli rigidi delle dimensioni non inferiori ad 1 m², in ... EN 1604, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. spessore del pannello cm 3	11,00	11,60	0,160	0,240	4,90	1'387,00	8'377,48
		4,00	7,40	0,160	0,240	1,14		
		SOMMANO al m²				6,04		
92 AP.152	Verniciatura di travi in legno con due passate di vernice trasparente compreso il trattamento antitermico e tutto quanto occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.		11,60	5,480		63,57	23,30	2'663,89
			7,40	5,480		40,55		
			2,43	4,200		10,21		
		SOMMANO al m²				114,33		
93 AP.151	Tubi in alluminio color rame, in opera per pluviali, per colonne di scarico, compresi pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro per ancoraggio con malta cementizia, la saldatur ... ed ogni altro onere accessorio, collocati a qualsiasi altezza del diametro di mm. 160 compreso trasporto e collocazione.						13,39	1'683,93
		11,00	11,60		0,800	102,08		
		4,00	7,40		0,800	23,68		
		SOMMANO m2				125,76		
94 AP.150	Canalette in alluminio color rame, in opera per raccolta acque piovane, compresi pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro per ancoraggio con malta cementizia, la saldatura dei ... ogni altro onere accessorio, collocati a qualsiasi altezza dello sviluppo di mm. 500, compreso trasporto e collocazione grondaie scossaline						43,88	684,53
		4,00	3,90			15,60		
		SOMMANO m				15,60		
95 12.01.05	Impermeabilizzazione con membrana composita costituita da: - strato superiore in bitume modificato con polimeri elastoplastomeri APP; - armatura composita a tre strati preimpregnat ... ltezza minima di 20 cm, tiri in alto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	2,00	11,60			23,20	59,48	2'611,17
		2,00	10,35			20,70		
		SOMMANO m				43,90		
	A R I P O R T A R E							365'470,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							365'470,27
96 21.05.14	Tavole di abete di spessore 20-25 mm, fornite e poste in opera per impalcatura o per appoggio del manto di tegole, compresi la necessaria chiodatura ed ogni onere e magistero. - Per ogni m² di superficie effettiva. Vedi voce n° 95 [al m² 114.33]		11,60	5,480		63,57	20,50	2'343,77
			7,40	5,480		40,55		
			2,43	4,200		10,21		
						114,33		
	SOMMANO al m²							
97 21.05.20.01	Fornitura di tegole occorrenti nuove date posto il cantiere di utilizzazione compresi pezzi speciali tegole curve a doppio strato tipo Messina Vedi voce n° 96 [al m² 114.33]					114,33	22,50	2'572,43
						114,33		
	SOMMANO al m²							
98 Lis	Lista in economia su epressa richiesta della D.L. e previa autorizzazione per iscritto						1'000,00	1'000,00
						1,00		
						1,00		
	SOMMANO n.							
	Parziale lavori edili (SpCat 8) euro							87'373,73
	impianti (SpCat 9)							
99 AP.201	Realizzazione di impianto elettrico standard comprensivo di n° 10 corpi illuminanti a scelta della D.L. e di N° 4 di emergenza , N° 20 punti luce (esclusi frutti di motrice e sele ... materiale e lavorazione per rendere completa ed a regola d'arte l'impianto , e la relativa certificazione di conformità.						5'670,00	5'670,00
						1,00		
						1,00		
	SOMMANO cadauno							
100 AP.202	Realizzazione di Impianto Idrico interno comprensiva di : A) F.e.p.o di tubazione D.E. 63mm. PN.16 in PHEAD , seguendo la tavola grafica con formazione di letti di posa ad almeno ... va assistenza muraria e materiale per la messa in opera del chiocciolino in ghisa per il perfezionamento dell'allaccio .						4'082,29	4'082,29
						1,00		
						1,00		
	SOMMANO cadauno							
101 15.01.05	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda ... ntilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.						314,50	1'258,00
						4,00		
						4,00		
	SOMMANO cad.							
	A RIPORTARE							385'289,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							385'289,31
102 15.01.04.01	Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato, con gruppo miscelatore, doccia con braccio e diffusore snodabile, piletta a sifone con griglia in ottone compres ... e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. delle dimensioni di 70x70 cm					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	259,20	518,40
103 15.01.02	Fornitura e collocazione di lavello da cucina in fire-clay delle dimensioni di 90x45 cm circa con tavola scolapiatti incorporata, completo di pilettoni a griglia in ottone cromato ... ntillazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	335,30	335,30
104 15.01.08	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile ... co e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte.					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	243,30	486,60
105 15.02.01.01	Fornitura e posa in opera di serbatoi idrici prefabbricati con struttura in conglomerato cementizio ed armatura in acciaio ad aderenza migliorata, in regola alle vigenti normative ... esterna e di ogni altro onere e magistero occorrente per la esecuzione a perfetta regola d'arte. per capienza di 2.500 l					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	2'591,00	2'591,00
106 24.03.03.04	Fornitura e collocazione di unità interna ed esterna di condizionamento a pompa di calore e ad R410A avente le seguenti caratteristiche: - installazione a parete, a vista, con vent ... nzionamento non superiore a: 42 dB(A); - Pressione sonora unità esterna a 1 metro di distanza non superiore a: 48 dB(A);					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	1'821,00	1'821,00
107 24.03.03.03	Fornitura e collocazione di unità interna ed esterna di condizionamento a pompa di calore e ad R410A avente le seguenti caratteristiche: - installazione a parete, a vista, con vent ... nzionamento non superiore a: 38 dB(A); - Pressione sonora unità esterna a 1 metro di distanza non superiore a: 47 dB(A);					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	1'529,00	1'529,00
	Parziale impianti (SpCat 9) euro							18'291,59
	demolizioni (SpCat 10)							
	A R I P O R T A R E							392'570,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							392'570,61
108 01.01.07.03	Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di q ... riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.		11,60 7,30 4,20 3,05 7,40 10,35	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700	4,06 2,56 1,47 1,07 2,59 3,62		
	SOMMANO al m³					15,37	30,00	461,10
109 01.02.04.02	Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... – 1.1.7 – 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: Vedi voce n° 108 [al m³ 15.37]	35,00				537,95		
	SOMMANO					537,95	0,63	338,91
110 21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.					58,58 6,30 9,52		
	SOMMANO al m²					74,40	10,60	788,64
111 21.01.09	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m² e per ogni cm di spessore Vedi voce n° 110 [al m² 74.40]					74,40		
	SOMMANO					74,40	1,74	129,46
112 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.	2,00 2,00 4,00 2,00 4,00	6,45 5,80 3,40 2,25 2,80		3,450 3,450 3,450 3,450 3,450	44,51 40,02 46,92 15,53 38,64		
	SOMMANO al m²					185,62	10,50	1'949,01
113 21.01.17	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succioli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.	7,00		1,200	2,200	18,48		
	A R I P O R T A R E					18,48		396'237,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,48		396'237,73
		6,00		0,650	1,200	4,68		
				1,050	2,500	2,63		
		3,00		0,750	2,200	4,95		
		3,00		0,900	2,200	5,94		
	SOMMANO al m²					36,68	14,20	520,86
114 21.01.20	Scomposizione di manto di tegole di qualsiasi tipo, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.					105,00		
	SOMMANO al m²					105,00	5,84	613,20
115 21.01.22	Scomposizione di piccola orditura e/o tavolato in legno (esclusa la grossa armatura), compresi la scelta e l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.					105,00		
	SOMMANO al m²					105,00	5,86	615,30
116 21.01.23	Scomposizione di grossa armatura di tetti (arcarecci e capriate) compresi la scelta e l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m² di proiezione orizzontale.					105,00		
	SOMMANO al m²					105,00	14,60	1'533,00
117 21.01.25	Rimozione di apparecchi igienico – sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	20,50	123,00
118 21.01.04	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.- per ogni m² e per ogni cm di spessore	3,00	2,05 3,40	10,000 10,000	3,450 3,450	212,18 117,30		
	SOMMANO					329,48	0,97	319,60
119 21.01.01	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.		0,90		2,200	1,98		
	SOMMANO al m³					1,98	314,30	622,31
120 21.01.05.01	Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito con mezzo meccanico							
	A R I P O R T A R E							400'585,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							400'585,00
121 21.01.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento ... lo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m³ di materiale trasportato misurato sul mezzo Vedi voce n° 120 [al m³ 6,00] Vedi voce n° 118 [329,48] *(par.ug.=1/100) vasi ig (assimilita al mc)	0,01	5,80	0,300	3,450	6,00	295,70	1'774,20
						6,00		
						6,00		
						3,29	24,70	254,16
						1,00		
	SOMMANO al m³					10,29		
	Parziale demolizioni (SpCat 10) euro							10'042,75
	sicurezza (SpCat 11)							
122 23.01.03.04	Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un ... li controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. stoccaggio materiali delimitazione accessi strade	4,00	20,00 5,00		2,000 2,000	40,00	14,90	1'192,00
						40,00		
						80,00		
123 23.01.03.07	Transenna modulare di tipo prefabbricato per delimitazione zone di lavoro per la sicurezza dei lavoratori, per passaggi obbligati, ecc, delle dimensioni minime cm 200x110, costitui ... ccatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Valutata cadauna posta in opera, per tutta la durata dei lavori. segnalazione scavi aperti					6,00	47,20	283,20
						6,00		
						6,00		
124 23.01.03.08	Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso della larghezza di 75 mm, fornito e posto i ... ndo le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato a metro posto in opera. bordo scavi aperti bordo scavi aperti		235,00 105,00			235,00	3,00	1'020,00
						105,00		
						340,00		
125 23.03.01.01	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, pre ... voro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00 o dimensioni cm 60 x 60 segnali inizio fine cantiere					3,00	54,50	163,50
						3,00		
						3,00		
126	Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico							
	A R I P O R T A R E							405'272,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							405'272,06
23.03.02.02	rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono ... ro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	61,40	122,80
127 23.03.07.06	Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegni di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante ... er la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. cartello L x H = cm 50,00 x 70,00 - d = m 16.					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	19,30	57,90
128 23.03.04	Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la ... lizzo temporaneo del lampeggiante. Per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. segnalaz inizio fine					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	24,40	73,20
129 23.06.01	Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	5,70	28,50
130 23.06.02	Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, lavo ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	15,90	31,80
131 23.06.06	Maschera di protezione contro le polveri non nocive fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei ... tivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo mensile.	5,00			8,000	40,00		
	SOMMANO cad.					40,00	1,00	40,00
132 23.06.07	Guanti di protezione termica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi termici con resistenza al calore da contatto, forniti dal datore di lavoro e usati dal ... tivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e							
	A R I P O R T A R E							405'626,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							405'626,26
	Coordinamento. Costo di utilizzo al paio.					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	3,60	18,00
133 23.06.12	Giubbotto ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, in misto cotone-poliestere, completo di due taschini superiori con chiusura a bottoni ricoperti, polsini regolab ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	68,20	341,00
134 23.06.13	Cuffia antirumore con archetto regolabile, con marchio di conformità, a norma UNI-EN 352/01 fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	3,90	7,80
135 23.07.02.01	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di a ... neri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	483,30	483,30
136 23.07.02.02	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di a ... i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo.					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	220,30	1'101,50
137 23.07.07	Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità. Il bagno deve essere dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento de ... perfetta regola d'arte. Valutato al mese o frazione di mese per tutta la durata del cantiere. - per ogni mese d'impiego					8,00		
	SOMMANO cad.					8,00	115,10	920,80
	Parziale sicurezza (SpCat 11) euro							5'885,30
	Parziale LAVORI A MISURA euro							408'498,66
	T O T A L E euro							408'498,66
	----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

[illegible]

COMMITTENTE: Comune di Longi (Me)

[illegible]

COMMITTENTE: Comune di Longi (Me)