



**Comune di Casciana Terme Lari**  
Provincia di Pisa

pag. 1

# STIMA INCIDENZA MANODOPERA

**OGGETTO:** REALIZZAZIONE NUOVA SEZIONE LOCULI COLOMBARI NEL  
CIMITERO DI CEVOLI

**COMMITTENTE:** Comune di Casciana Terme Lari

Casciana Terme Lari, 14/04/2020

**PROGETTISTA ARCHITETTONICO**

Geom. Luca Cipolli

Ing. Giovanni di Cecilia

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 01.A04.001.0 02	SCAVO DI SBANCAMENTO Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melm ... ni altro onere incluso, nulla escluso, per dare l'opera finita a regola d'arte, nel rispetto delle norme di sicurezza. SOMMANO m3	21,33	4,87	103,88	38,82	37,370
2 01.A04.001.0 02	SCOTICO DEL PIANO DI CAMPAGNA Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, eseguito co ... a del cantiere anche in ore notturne; compreso ogni altro onere, nulla escluso, per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO m2	195,05	2,68	522,73	231,05	44,200
3 01.A04.005.0 01	SCAVO A LARGA SEZIONE OBBLIGATA CONTINUA Scavo a larga sezione obbligata continua, eseguito con mezzi meccanici in terreno di media consistenza, com ... ntiere anche in ore notturne; compreso ogni altro onere incluso, nulla escluso, per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO m3	214,13	19,73	4'224,78	1'630,34	38,590
4 01.A04.008.0 01	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA OBBLIGATA CONTINUA Scavo a sezione ristretta obbligata continua fino ad una larghezza di ml 1,50, eseguito con mezzi mecca ... ompreso ogni altro onere, nulla escluso, per dare l'opera finita a regola d'arte, nel rispetto delle norme di sicurezza. SOMMANO m3	106,56	6,31	672,39	233,32	34,700
5 01.A05.002.0 01	RINTERRI O RILEVATI Rinterri eseguiti con mezzi meccanici, con materiale terroso proveniente dagli scavi del cantiere, steso con costipazione a strat ... a collaudabile, il tutto rispondente ai requisiti fissati nelle Norme Tecniche, nel rispetto delle norme di sicurezza. SOMMANO m3	114,00	7,55	860,70	403,76	46,910
6 01.B02.002.0 01	CASSEFORME IN LEGNO PER GETTI DI FONDAZIONE Fornitura, posa in opera e realizzazione di casseforme in legno per getti di fondazione in calcestruzzo a ... collaudabile, il tutto rispondente ai requisiti fissati nelle Norme Tecniche, nel rispetto delle norme di sicurezza. SOMMANO m2	208,00	22,81	4'744,48	3'041,21	64,100
7 01.B02.002.0 02	CASSEFORME IN LEGNO PER GETTI IN ELEVAZIONE Fornitura posa in opera e realizzazione di casseforme in legno per getti in elevazione in calcestruzzo a ... llaudabile, il tutto rispondente ai requisiti fissati nelle Norme Tecniche, nel rispetto delle norme di sicurezza. SOMMANO m2	696,60	28,08	19'560,53	12'585,24	64,340
8 01.B03.004.0 01	PROFILATI IN ACCIAIO Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio S 275 di qualsiasi tipo, inclusi pezzi speciali ( piastre, squadre, tiranti, ec ... ere anche in ore notturne; ogni altro onere incluso nulla escluso per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO kg	203,60	3,39	690,20	367,95	53,310
	A R I P O R T A R E			31'379,69	18'531,69	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			31'379,69	18'531,69	
9 01.B04.003.0 01	MAGRONE RCK 150 Conglomerato Cementizio di resistenza caratteristica C 12/15 Consistenza S3 per magroni ( la classificazione rispetta la L.1086/71 s. ... ntiere anche in ore notturne; compreso ogni altro onere incluso, nulla escluso, per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO m3	20,55	97,52	2'004,03	203,61	10,160
10 01.C03.021.0 04	MANTO DI COPERTURA IN TEGOLE PORTOGHESI Fornitura e posa di manto di copertura in laterizio posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari ... ervizio mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, nel rispetto della sicurezza SOMMANO m2	134,94	25,37	3'423,43	1'838,72	53,710
11 01.D05.005.0 01	IMPERMEABILIZZAZIONE Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, con un ... sterna, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, nel rispetto della sicurezza. SOMMANO m2	164,94	15,28	2'520,28	942,08	37,380
12 01.F06.001.0 06	TUBO PVC RIGIDO - DIAM. MM. 110 Fornitura e posa in opera di Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui, conforme alla norma UN ... a collaudabile, il tutto rispondente ai requisiti fissati nelle Norme Tecniche, nel rispetto delle norme di sicurezza. SOMMANO m	56,00	11,57	647,92	265,58	40,990
13 01.F06.001.0 09	TUBO PVC RIGIDO - DIAM. MM. 160 Fornitura e posa in opera di Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui, conforme alla norma UN ... a collaudabile, il tutto rispondente ai requisiti fissati nelle Norme Tecniche, nel rispetto delle norme di sicurezza. SOMMANO m	60,00	20,57	1'234,20	463,32	37,540
14 01.F06.001.0 10	TUBO PVC RIGIDO - DIAM. MM. 200 Fornitura e posa in opera di Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui, conforme alla norma UN ... a collaudabile, il tutto rispondente ai requisiti fissati nelle Norme Tecniche, nel rispetto delle norme di sicurezza. SOMMANO m	12,00	23,36	280,32	92,65	33,050
15 01.F06.010.0 02	POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS DIMENSIONI ESTERNE 40 X 40 x 40 h Fornitura e posa in opera di pozzetto in cls prefabbricato, delle dimensioni esterne ... nita collaudabile, il tutto rispondente ai requisiti fissati nelle Norme Tecniche, nel rispetto delle norme di sicurezza SOMMANO cadauno	10,00	58,99	589,90	321,61	54,520
16 01.F06.010.0 04	POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS DIMENSIONI ESTERNE 60 X 60 x 100 h Fornitura e posa in opera di pozzetto in cls prefabbricato, delle dimensioni esterne ... nita collaudabile, il tutto rispondente ai requisiti fissati nelle Norme Tecniche, nel rispetto delle norme di sicurezza SOMMANO cadauno	6,00	108,10	648,60	320,80	49,460
17	DEMOLIZIONE DI STRUTTURA IN CLS ARMATO					
	A R I P O R T A R E			42'728,37	22'980,06	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			42'728,37	22'980,06	
02.A03.002.0 03	Demolizione di struttura in calcestruzzo armato, piana o inclinata, di qualsiasi tipo o spessore, eseguito a m ... ntiere anche in ore notturne; compreso ogni altro onere incluso, nulla escluso, per dare l'opera finita a regola d'arte.  SOMMANO m3	1,08	469,53	507,09	393,25	77,550
18 02.A03.011.0 03	SPICCONATURA DI INTONACI Esecuzione di spicconature di intonaci su pareti interne ed esterne con intonaco a cemento fino a ritrovare il vivo della mu ... re anche in ore notturne; ogni altro onere incluso nulla escluso per dare l'opera finita a regola d'arte.  SOMMANO m2	66,48	13,21	878,20	693,52	78,970
19 02.A07.001.0 03	CARICO, TRASPORTO E SCARICO DEL MATERIALE DI RISULTA - CON MEZZI MECCANICI Carico trasporto e scarico del materiale di risulta, con mezzi meccanici ... ma di 7 Km per materiale misurato in piazzola di accumulo sommariamente sistemato prima del carico a mano su autocarro.  SOMMANO m3	13,00	28,90	375,70	229,37	61,050
20 02.B10.021.0 03	INGHISAGGI Esecuzione di inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa for ... cluso, per dare l'opera finita a regola d'arte, nel rispetto delle norme di sicurezza. Prezziario Regione Umbria  SOMMANO cadauno	255,00	12,63	3'220,65	1'828,36	56,770
21 1.14.1	TRASPORTO E APPRONTAMENTO DELL'ATTREZZATURA DI PERFORAZIONE A ROTAZIONE E ROTOPERCUSSIONE. Trasporto dell'attrezzatura di perforazione a rotazione o ... anche in ore notturne; compreso ogni altro onere incluso, nulla escluso, per dare l'opera finita a regola d'arte.  SOMMANO cadauno	1,00	1'070,00	1'070,00	321,00	30,000
22 1.14.10.7	PALO SPECIALE DI PICCOLO DIAMETRO - MICROPALI Esecuzione di micropalo tipo tubfix Ø 240 armatura tubolare Ø 137,9 mm, spessore 8 mm, per consolidamen ... iere anche in ore notturne; compreso ogni altro onere incluso, nulla escluso, per dare l'opera finita a regola d'arte.  SOMMANO m	462,50	106,00	49'025,00	14'707,50	30,000
23 1.15.100	TIRANTI IN BARRE DI ACCIAIO Fornitura e posa in opera di tiranti realizzati con barre in acciaio da precompressione Y1050 DiWIDAG Ø = 32 mm a filetta ... tiere anche in ore notturne; ogni altro onere incluso nulla escluso per dare l'opera finita a regola d'arte.  SOMMANO kg	370,06	6,10	2'257,37	677,21	30,000
24 12.1.50.2	TINTEGGIATURA ACRILICA PIGMENTATA PER ESTERNI Tinteggiatura con idropittura acrilica, al quarzo, in due strati, per esterni, del tipo opaco solubile ... ulla escluso, per dare l'opera finita a regola d'arte, nel rispetto delle norme di sicurezza. Prezziario Regione Umbria  SOMMANO m2	906,56	8,50	7'705,76	4'476,28	58,090
25	TINTEGGIATURA CON IDROPITTURA OPACA PER INTERNI					
	A R I P O R T A R E			107'768,14	46'306,55	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			107'768,14	46'306,55	
12.1.61	Tinteggiatura con idropittura opaca coprente naturale per interni, altamente traspirante, adatta per ... ulla escluso, per dare l'opera finita a regola d'arte, nel rispetto delle norme di sicurezza. Prezziario Regione Umbria SOMMANO m2	23,67	4,53	107,23	62,48	58,270
26 13.15.240.4	TUBAZIONE IN PEAD PE 100 PN 16 Ø 63 Fornitura e posa in oepra di tubazione in PEAD per fluidi in pressione ( linee interrate acquedotto) . Tubazione ad ... ndente ai requisiti fissati nelle Norme Tecniche, nel rispetto delle norme di sicurezza. Prezziario Regione Umbria SOMMANO m	50,00	10,20	510,00	184,98	36,270
27 18.2.60.3	TUBO PVC RIGIDO - DIAM. MM. 250 Fornitura e posa in opera di Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui, conforme alla norma UN ... a collaudabile, il tutto rispondente ai requisiti fissati nelle Norme Tecniche, nel rispetto delle norme di sicurezza. SOMMANO m	30,00	25,50	765,00	127,20	16,627
28 18.2.60.4	TUBO PVC RIGIDO - DIAM. MM. 315 Fornitura e posa in opera di Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui, conforme alla norma UNI ... a collaudabile, il tutto rispondente ai requisiti fissati nelle Norme Tecniche, nel rispetto delle norme di sicurezza. SOMMANO m	30,00	36,30	1'089,00	153,00	14,050
29 18.4.162.1	CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE - CLASSE DI PORTATA D400 Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa sferoidale di luce quadrata o rettangolare, a no ... spondente ai requisiti fissati nelle Norme Tecniche, nel rispetto delle norme di sicurezza. Prezziario Regionale Umbria SOMMANO kg	200,00	4,59	918,00	401,54	43,740
30 18.4.163.1	CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE - CLASSE DI PORTATA C250 Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa sferoidale di luce quadrata o rettangolare, a no ... spondente ai requisiti fissati nelle Norme Tecniche, nel rispetto delle norme di sicurezza. Prezziario regionale Umbria SOMMANO kg	510,00	4,41	2'249,10	983,76	43,740
31 18.4.170	F.P.O. DI STABILIZZATO DI CAVA Fornitura, posa in opera e stenditura di stabilizzato di cava pezzatura 0-30 mm e/o 0-50 mm. a discrezione della D.L ... a escluso, per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e nel rispetto della sicurezza. Prezziario Regione Umbria SOMMANO m3	15,98	28,70	458,63	33,30	7,260
32 18.4.210.1	FOSSA BIOLOGICA TRICAMERALE ( IMOHHF) - 5 utenti Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale ( imohff) in cemento per il trattamento prima ... lla escluso per dare l'opera finita a regola d'arte, nel rispetto delle norme di sicurezza - Prezziario Regionale Umbria SOMMANO cadauno	1,00	1'353,00	1'353,00	727,62	53,778
33 19.2.43	SOTTOFONDAZIONE STRADALE CON MATERIALI INERTI, PROVENIENTE DAGLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI INERTI.					
	A R I P O R T A R E			115'218,10	48'980,43	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			115'218,10	48'980,43	
34	Sottofondazione stradale con materiali ... escluso, per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e nel rispetto della sicurezza. Prezziario Regionale Umbria SOMMANO m3	46,91	17,60	825,62	33,27	4,030
3.1.10.1	SOTTOFONDO DI ALLETTAMENTO PER PAVIMENTAZIONE Esecuzione di sottofondo di allettamento per pavimentazioni rigide composto da letto di sabbia e cement ... , compreso ogni onere necessario nessuno escluso, per dare l'opera finita a regola d'arte. Prezziario Regionale Umbria SOMMANO m2	173,21	15,70	2'719,40	1'295,25	47,630
35	MURATURA IN BLOCCHI IN LATERIZIO SEMIPIENI Esecuzione di muratura in elevazione di mattoni semipieni di laterizio, eseguita con malta di cemento, co ... pondente ai requisiti fissati nelle Norme Tecniche, nel rispetto delle norme di sicurezza. Pezziario Regione umbria SOMMANO m3	42,54	211,00	8'975,94	3'062,59	34,120
36	MURATURA DI FORATELLE Esecuzione di muratura in elevazione di foratelle in laterizio spessore cm 8,00 per tramezzature, eseguita con malta bastarda ... spondente ai requisiti fissati nelle Norme Tecniche, nel rispetto delle norme di sicurezza. Prezziario Regione Umbria SOMMANO m2	29,13	36,00	1'048,68	358,23	34,160
37	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTO METALLICO A "TRALICCIO". Fornitura e posa in opera di elemento metallico a "traliccio" con funzione di irrigidi ... ere anche in ore notturne; ogni altro onere incluso nulla escluso per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO m	354,00	10,50	3'717,00	931,00	25,047
38	CALCESTRUZZO STRUTTURALE C 28/35 - C. ESPOSIZIONE XC2 - C. CONSISTENZA S4 Conglomerato Cementizio di resistenza caratteristica Rck 350 ( la classifica ... rispondente ai requisiti fissati nelle Norme Tecniche, nel rispetto delle norme di sicurezza. Prezziario Regione Umbria SOMMANO m3	93,92	130,00	12'209,60	807,67	6,615
39	CALCESTRUZZO STRUTTURALE C 32/40 C ESPOSIZIONE XC3 C CONSISTENZA S4 Conglomerato Cementizio di resistenza caratteristica Rck 400 ( la classificazione ... rispondente ai requisiti fissati nelle Norme Tecniche, nel rispetto delle norme di sicurezza. Prezziario Regione Umbria SOMMANO m3	22,37	137,00	3'064,69	192,37	6,277
40	CASSEFORME PER GETTI IN ELEVAZIONE PER FORME GEOMETRICHE PARTICOLARI Fornitura posa in opera e realizzazione di casseforme per getti in elevazione in ... llaudabile, il tutto rispondente ai requisiti fissati nelle Norme Tecniche, nel rispetto delle norme di sicurezza. SOMMANO m2	36,00	38,70	1'393,20	680,44	48,840
41	CALCESTRUZZO STRUTTURALE C 32/40 C- ESPOSIZIONE XC4 -					
	A R I P O R T A R E			149'172,23	56'341,25	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			149'172,23	56'341,25	
3.3.14.1	C. CONSISTENZA S4 Conglomerato Cementizio di resistenza caratteristica Rck 400 ( la classificazi ... rispondente ai requisiti fissati nelle Norme Tecniche, nel rispetto delle norme di sicurezza. Prezziario Regione Umbria SOMMANO m3	122,48	141,00	17'269,68	1'053,28	6,099
42 3.3.31.3	CALCESTRUZZO STRUTTURALE C 30/33 C- ESPOSIZIONE XC1 - C. CONSISTENZA S4 Conglomerato Cementizio speciale con argilla espansa 0/15 mm Classe di Esposi ... rispondente ai requisiti fissati nelle Norme Tecniche, nel rispetto delle norme di sicurezza. Prezziario Regione Umbria SOMMANO m3	7,97	227,00	1'809,19	67,74	3,744
43 3.3.35.1	COMPENSO PER GETTI AL DI SOPRA DELLE FONDAZIONI Compenso per getti di strutture in elevazione quali travi, pilastri, solette e similari di spessore ... are l'opera finita a perfetta regola d'arte nel rispetto delle norme in materia di sicurezza. Prezziario Regione Umbria SOMMANO m3	152,82	30,20	4'615,16	2'123,90	46,020
44 3.5.20	ACCIAIO IN BARRE Fornitura e posa in opera di acciaio ad aderenza migliorata per c.a., FeB 450 C a.m. in barre, indistintamente dal diametro e dal su ... dente ai requisiti fissati nelle Norme Tecniche, nel rispetto delle norme di sicurezza. Prezziario Regionale Umbria SOMMANO kg	25'787,00	1,40	36'101,80	14'583,69	40,396
45 3.5.30	ACCIAIO IN RETE ELETTROSALDATA Fornitura e posa in opera di acciaio ad aderenza migliorata per c.a., FeB 450 C a.m. in rete elettrosaldata indistinta ... ondenente ai requisiti fissati nelle Norme Tecniche, nel rispetto delle norme di sicurezza. Prezziario Regionale Umbria SOMMANO kg	613,50	1,54	944,79	315,18	33,360
46 3.6.30.4	MURATURA DI VETROCEMENTO Esecuzione di muratura in vetrocimento, con lato blocco dimensioni cm 20,00, spessore cm 12,00, costituita da blocchetti a c ... i altro onere e magistero, nulla escluso, per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Prezziario Regione Umbria SOMMANO m2	6,72	377,00	2'533,44	355,95	14,050
47 5.1.20.1	SOLAIO IN LATERO CEMENTO CON TRAVETTI PRECOMPRESSI. Fornitura e posa in opera di solaio piano o inclinato, gettato in opera, per luci fino a ml 5,00 ... ore notturne; ogni altro onere incluso nulla escluso per dare l'opera finita a regola d'arte. Prezziario Regione Umbria SOMMANO m2	6,84	53,00	362,52	88,93	24,530
48 5.1.40.1	SOLAIO A LASTRE IN C.A. TRALICCIATE ALLEGGERITE CON POLISTIROLO. Fornitura e posa in opera di solaio piano o inclinato in lastre prefabbricate di cl ... ore notturne; ogni altro onere incluso nulla escluso per dare l'opera finita a regola d'arte. Prezziario Regione Umbria					
	A R I P O R T A R E			212'808,81	74'929,92	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			212'808,81	74'929,92	
49 5.5.21	SOMMANO m2 FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISPOSITIVO ANTICADUTA TIPO A SOTTOTEGOLA IN ACCIAIO INOX Fornitura e posa in opera di Dispositivo Anticaduta Tipo A sot ... l'esecuzione dei lavori;- ogni altro onere incluso nulla escluso nel rispetto della sicurezza Prezziario Regione Umbria	90,58	59,00	5'344,22	1'349,63	25,254
50 5.5.41.1	SOMMANO cadauno FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISPOSITIVO ANTICADUTA TIPO C ( FINO A N. 3 OPERATORI IN CONTEMPORANEA) IN ACCIAIO INOX - SUPPORTO DI FISSAGGIO MURATURA, ... l'esecuzione dei lavori, - ogni altro onere incluso nulla escluso nel rispetto della sicurezza Prezziario Regione Umbria	5,00	125,00	625,00	81,50	13,040
51 5.5.41.3	SOMMANO a corpo FORNITURA E POSA IN OPERA DI FUNE IN ACCIAIO INOX Fornitura e posa in opeera di fune in acciaio INOX per Dispositivi Anticaduta di Tipo C. Garanzia s ... l'esecuzione dei lavori;- ogni altro onere incluso nulla escluso nel rispetto della sicurezza Prezziario Regione Umbria	1,00	895,00	895,00	53,70	6,000
52 5.5.51	SOMMANO ml FORNITURA E POSA IN OPERA DI AGGANCIO O FERMASCALE IN ACCIAIO INOX - PER SCALE FISSA O AMOVIBILE Fornitura e posa in opera di aggancio o fermascala ... l'esecuzione dei lavori;- ogni altro onere incluso nulla escluso nel rispetto della sicurezza Prezziario Regione Umbria	14,00	12,50	175,00	25,20	14,400
53 5.7.10.1	SOMMANO cadauno SCALE A PIOLI FISSATE SU PARETI O INCASTELLATURE VERTICALI. Fornitura e posa di scala realizzata con struttura in alluminio progettata e costruita se ... ono inoltre escluse le opere provvisoriale per l'installazione. Per ogni scala posta in opera Prezziario Regione Umbria	1,00	260,00	260,00	16,69	6,420
54 6.1.110	SOMMANO a corpo SBRUFFATURA ( O RINZAFFO) DI PARETE ESTERNA CON CALCE IDRAULICA NATURALE E SABBIA Esecuzione di rinzafo di muratura eseguito con calce idraulica natu ... rispondente ai requisiti fissati nelle Norme Tecniche nel rispetto delle norme di sicurezza. Prezziario Regione Umbria	1,00	1'249,00	1'249,00	61,99	4,963
55 6.1.150.1	SOMMANO m2 INTONACO PER INTERNI CON CALCE IDRAULICA NATURALE Intonaco costituito da arriciatura con calce idraulica naturale e sabbia, di spessore cm 1, tirat ... rispondente ai requisiti fissati nelle Norme Tecniche nel rispetto delle norme di sicurezza. Prezziario Regione Umbria	25,20	8,50	214,20	121,22	56,590
56 6.1.150.2	SOMMANO m2 INTONACO PER ESTERNI CON CALCE IDRAULICA NATURALE Intonaco costituito da arriciatura con calce idraulica naturale e	50,95	10,70	545,17	315,87	57,940
	A R I P O R T A R E			222'116,40	76'955,72	



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			222'116,40	76'955,72	
57	sabbia, di spessore cm 1, tirat ... rispondente ai requisiti fissati nelle Norme Tecniche nel rispetto delle norme di sicurezza. Prezziario Regione Umbria SOMMANO m2	25,20	11,20	282,24	163,78	58,030
6.1.60	SBRUFFATURA ( O RINZAFFO) DI PARETE INTERNA CON CALCE ICRAULICA NATURALE E SABBIA Esecuzione di rinzafo di muratura eseguito con calce idraulica natu ... rispondente ai requisiti fissati nelle Norme Tecniche nel rispetto delle norme di sicurezza. Prezziario Regione Umbria SOMMANO m2	50,95	8,00	407,60	230,78	56,620
58	RIVESTIMENTO CON LASTRE DI TRAVERTINO SPESSORE CM 2,00 Rivestimento con lastre di travertino, levigate sulla facciavista, fornito e posto in opera. S ... dei lavori;- ogni altro onere incluso nulla escluso per dare l'opera finita a regola d'arte. Prezziario Regione Umbria SOMMANO m2	2,98	66,00	196,68	42,61	21,666
6.2.70.1						
59	RIVESTIMENTO CON PIASTRELLE MONOCOTTURA DIMENSIONI CM 20,00 X 20,00 Rivestimento di pareti interne con piastrelle monocottura di colore da concordare ... lavori;- ogni altro onere incluso nulla esclusoper dare l'opera eseguita a regola d'arte. Prezziario Regione Umbria SOMMANO m2	27,28	42,70	1'164,86	466,52	40,050
6.2.90.2						
60	LASTRE DI TRAVERTINO LEVIGATE SPESSORE CM 3,00 fornitura e posa in oper di lastre di travertino levigate sulla facciavista, fornito e posto in opera ... dei lavori;- ogni altro onere incluso nulla escluso per dare l'opera finita a regola d'arte. Prezziario Regione Umbria SOMMANO m2	43,01	111,00	4'774,11	1'634,18	34,230
6.3.70.2						
61	PAVIMENTO IN PIASTRELLE MONOCOTTURA. Pavimento in piastrelle monocottura, per esterni, di colore e forme da concordare con la D.L., Gruppo BI- norma ... o onere incluso nulla escluso per dare l'opera a regola d'arte, nel rispetto della sicurezza. Prezziario Regione Umbria SOMMANO m2	163,96	49,20	8'066,83	2'409,56	29,870
6.4.130.4						
62	ZOCCOLINO BATTISCOPIA IN MONOCOTTURA. Fornitura e posa in opera di Zoccolino battiscopa in monocottura, MARMORIZZATO, di colore e forme da concordare ... e incluso nulla escluso per dare l'opera finita a regola d'arte, nel rispetto della sicurezza Prezziario Regione Umbria SOMMANO m2	52,60	9,60	504,96	150,43	29,790
6.4.530.1						
63	POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO - PANNELLI. Fornitura e posa in opera di pannelli per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli ... ri;- ogni altro onere incluso nulla escluso per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Prezziario Regione Umbria SOMMANO m2	44,44	6,40	284,42	102,22	35,940
7.2.460.1						
	A R I P O R T A R E			237'798,10	82'155,80	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			237'798,10	82'155,80	
64 7.4.30.2	STRUTTURA METALLICA PER CONTROSOFFITTI Fornitura e posa in opera di struttura metallica per controsoffitti realizzata con profili zincati dello spess ... ;- ogni altro onere incluso nulla escluso per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Prezziario Regione Umbria SOMMANO m2	24,28	33,90	823,09	216,06	26,250
65 7.4.50.15	LASTRA PREFABBRICATA IN FIBROCEMENTO Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in fibrocemento di spessore 12,5 mm, per la realizzazione di p ... ;- ogni altro onere incluso nulla escluso per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Prezziario Regione Umbria SOMMANO m2	24,28	33,20	806,10	68,92	8,550
66 8.1.10.3	PLUVIALI IN LAMIERA ZINCATA. Fornitura e posa in opera di pluviali in lamiera zincata a sezione circolare diametro Ø 100 spessore mm 8/10. Sono comp ... dei lavori;- ogni altro onere incluso nulla escluso per dare l'opera finita a regola d'arte. Prezziario Regione Umbria SOMMANO m	17,50	21,80	381,50	159,73	41,870
67 8.1.20.3	CANALE DI GRONDA IN LAMIERA ZINCATA. Canale di gronda, liscio o sagomato, in lamiera di ferro zincata, diametro Ø 100 spessore 8/10 fornito e posto ... dei lavori;- ogni altro onere incluso nulla escluso per dare l'opera finita a regola d'arte. Prezziario Regione Umbria SOMMANO m	21,30	25,00	532,50	215,13	40,400
68 8.1.30.2	TERMINALE DI PLUVIALE Terminale di pluviale in profilato in ferro tubolare a sezione circolare, fornito e posto in opera. Sono compresi: i pezzi spec ... dei lavori;- ogni altro onere incluso nulla escluso per dare l'opera finita a regola d'arte. Prezziario Regione Umbria SOMMANO m	5,00	30,00	150,00	59,49	39,660
69 8.1.90.2	SCOSSALINE IN ACCIAIO ZINCATO. Scossaline in acciaio zincato dello sviluppo minimo di mm 200 con piegatura ad angolo, fornite e poste in opera sopes ... dei lavori;- ogni altro onere incluso nulla escluso per dare l'opera finita a regola d'arte. Prezziario Regione Umbria SOMMANO m2	30,36	73,00	2'216,28	874,32	39,450
70 9.3.11.1	INFISSO PER FINESTRE E PORTE-FINESTRA DI ALLUMINIO - ESTERNE. Fornitura e posa in opera di infisso di primaria marca ( METRA o similare) realizzato co ... ltro onere incluso nulla escluso per dare l'opera finita a regola d'arte, nel rispetto delle norme di sicurezza. SOMMANO mq	2,46	268,00	659,28	53,63	8,134
71 9.3.61.6	PORTE IN ALLUMINIO - INTERNE. Fornitura e posa in opera di porte interne in alluminio anodizzato, verniciate RAL con colori a scelta Della D.L., anta ... ltro onere incluso nulla escluso per dare l'opera finita a regola d'arte, nel rispetto delle norme di sicurezza.					
	A R I P O R T A R E			243'366,85	83'803,08	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			243'366,85	83'803,08	
72 RU.M10.001. 002	SOMMANO mq  OPERAIO EDILE - SPECIALIZZATO Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di ... . Nelle singole voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%.	3,52	305,60	1'075,71	190,08	17,670
73 RU.M10.001. 004	SOMMANO ora  OPERAIO EDILE - COMUNE Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento ... . Nelle singole voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%.	24,00	36,13	867,12	0,00	
74 ARTICOLO 001.01	SOMMANO ora  FISSATIVO Fornitura e posa in opera di fissativo per esterni dato in una sola mano a pennello, formulato legante concentrato, modificante per malte a ... ero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte il tutto rispondente ai requisiti fissati nelle Norme Tecniche.	24,00	30,19	724,56	0,00	
75 ARTICOLO 001.02	SOMMANO m2  RASATURA PER ESTERNI Fornitura e posa in opera di rasante in polvere, a base legante minerale rinforzato, a base di calce/cemento ( spessore 8 mm) , t ... egola d'arte, il tutto rispondente ai requisiti fissati nelle Norme Tecniche, nel rispetto delle norme di sicurezza.	819,95	3,21	2'632,04	1'739,12	66,075
76 ARTICOLO 001.03	SOMMANO m2  LOCULI PREFABBRICATI IN C.A. Fornitura e posa in opera di loculo scatolari prefabbricato in c.a.v., con apertura frontale, autoportanti, rispondenti ... compreso ogni altro onere nessuno escluso per dare l'opera finita a regola d'arte e nel rispetto della sicurezza.	794,69	18,90	15'019,64	3'889,94	25,899
77 ARTICOLO 001.04	SOMMANO cadauno  OSSARI PREFABBRICATI IN C.A. Fornitura e posa in opera di ossari prefabbricato in c.a.v., con apertura frontale, autoportanti, rispondenti all'Art. ... compreso ogni altro onere nessuno escluso per dare l'opera finita a regola d'arte e nel rispetto della sicurezza.	136,00	189,00	25'704,00	1'497,77	5,827
78 ARTICOLO 001.05	SOMMANO cadauno  BAGNO COMPLETO DI ACCESSORI E SANITARI Realizzazione di servizio igienico completo di sanitari, accessori, impianto idraulico e allacciamenti compren ... ltro onere relativo, nessuno escluso, per dare l'opera eseguita a regola d'arte e perfettamente funzionante;	68,00	50,00	3'400,00	299,61	8,812
79 ARTICOLO 001.06	SOMMANO corpo  VETRATURE Fornitura e posa in opera di vetratura eseguita secondo quanto previsto dalle norme UNI 6534 e nel rispetto delle indicazioni previste dal ... altro onere incluso nulla escluso per dare l'opera finita a regola d'arte, nel rispetto delle norme di sicurezza.	1,00	3'285,00	3'285,00	1'321,65	40,233
	SOMMANO mq	0,70	119,50	83,65	5,58	6,665
	A R I P O R T A R E			296'158,57	92'746,83	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			296'158,57	92'746,83	
80 ARTICOLO 001.07	DEPURATORE BIOLOGICO Fornitura e posa in opera di depuratore biologico con filtro percolatore aerobico con uscita alta per il trattamento secondario ... nche in ore notturne; compreso ogni altro onere incluso, nulla escluso, per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO cadauno	1,00	2'750,00	2'750,00	104,86	3,813
81 ARTICOLO 001.08	RINGHIERA IN METALLO Fornitura e posa in opera di ringhiera in ferro zincato a caldo, realizzata come da disegno architettonico in ferro tondo e quad ... n ore notturne; compreso ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte nel rispetto delle norme di sicurezza. SOMMANO m2	14,64	241,50	3'535,56	537,26	15,196
82 ARTICOLO 001.09	CANCELLO IN METALLO Fornitura e posa in opera di cancello in ferro zincato a caldo, realizzato con montanti come da disegno architettonico in ferro p ... ltro onere incluso nulla escluso per dare l'opera finita a regola d'arte, nel rispetto delle norme di sicurezza. SOMMANO m2	6,60	279,50	1'844,70	242,26	13,133
83 ARTICOLO 001.10	CANALA DI SCARICO A DOPPIA FESSURA IN ACCIAIO INOX Fornitura e posa in opera di canalina a doppia fessura di lunghezza pari a ml 16,00, con dispositi ... a collaudabile, il tutto rispondente ai requisiti fissati nelle Norme Tecniche nel rispetto delle norme di sicurezza. SOMMANO a corpo	1,00	2'440,00	2'440,00	209,74	8,596
84 ARTICOLO 001.11	IMPIANTO ELETTRICO Realizzazione impianto elettrico eseguito secondo le indicazioni riportate nel progetto dell'impianto elettrico, tutti elaborati p ... e integrante del progetto esecutivo dell'opera e secondo quanto riportato all'interno del disciplinare prestazionale. SOMMANO a corpo	1,00	9'207,37	9'207,37	2'762,21	30,000
85 ARTICOLO 002.01	ANCORAGGI ALLA TESTA DEI MICROPALI Esecuzione di ancoraggi alla testa dei profilati dei micropali per coelgamento degli stessi alla fondazione in c. ... nche in ore notturne; compreso ogni altro onere incluso, nulla escluso, per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO cadauno	53,00	24,50	1'298,50	833,79	64,212
86 ARTICOLO 002.02	SOLAIO PIANO TIPO PLASTBAU METAL H STRUTTURA CM 17,00 + 5,00 e SPESS. FONDALLO CM 3,00 Fornitura e posa in opera di solaio piano tipo PLASTBAU METAL ... ere anche in ore notturne; ogni altro onere incluso nulla escluso per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO mq	45,32	80,00	3'625,60	970,21	26,760
87 ARTICOLO 002.03	SOLAIO PIANO TIPO PLASTBAU METAL H STRUTTURA CM 20,00 + 5,00 e SPESS. FONDALLO CM 3,00 Fornitura e posa in opera di solaio inclinato tipo PLASTBAU M ... tiere anche in ore notturne; ogni altro onere incluso nulla escluso per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO mq	100,90	85,00	8'576,50	2'160,59	25,192
88 ARTICOLO	SOLETTA INFERIORE SPESSORE CM 4,00 Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di soletta inferiore di					
	A R I P O R T A R E			329'436,80	100'567,75	

