



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

pag. 1

# STIMA INCIDENZA MANODOPERA

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

**COMMITTENTE:** Comune di Casciana Terme Lari

Casciana Terme Lari, 25/10/2019

## IL TECNICO

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 melmose, esclusa la roccia da mina ... a collaudabile, il tutto rispondente ai requisiti fissati nelle Norme Tecniche, nel rispetto delle norme di sicurezza.  SOMMANO m3	100,20	4,87	487,97	182,35	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 con mezzi meccanici in terreno d ... ita collaudabile, il tutto rispondente ai requisiti fissati nelle Norme Tecniche, nel rispetto delle norme di sicurezza.  SOMMANO m2	175,50	2,68	470,34	207,90	44,200
3 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 meccanici in terreno di media consi ... a regola d'arte, il tutto rispondente ai requisiti fissati nelle Norme Tecniche, nel rispetto delle norme di sicurezza.  SOMMANO m3	34,56	6,31	218,07	75,67	34,700
4 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 profilo rettilineo quali plin ... collaudabile, il tutto rispondente ai requisiti fissati nelle Norme Tecniche, nel rispetto delle norme di sicurezza.  SOMMANO m2	24,80	22,81	565,69	362,61	64,100
5 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 profilo rettilineo quali plint ... llaudabile, il tutto rispondente ai requisiti fissati nelle Norme Tecniche, nel rispetto delle norme di sicurezza.  SOMMANO m2	195,02	28,08	5'476,16	3'523,36	64,340
6 01.C03.021.0 01	MANTO DI COPERTURA IN COPPI ED EMBRICI Fornitura e posa di manto di copertura in laterizio posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo, da reali ... storni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, nel rispetto della sicurezza  SOMMANO m2	147,00	38,55	5'666,85	2'119,40	37,400
7 01.D05.005.0 01	IMPERMEABILIZZAZIONE Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, con un lato protetto con scaglie di a ... storni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, nel rispetto della sicurezza.  SOMMANO m2	158,81	15,28	2'426,62	907,07	37,380
8 01.F06.001.0 06	TUBO PVC RIGIDO - DIAM. MM. 100 Fornitura e posa in opera di Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui, conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2009; tubo a bicch ... a collaudabile, il tutto rispondente ai requisiti fissati nelle Norme Tecniche, nel rispetto delle norme di sicurezza.					
	A R I P O R T A R E			15'311,70	7'378,36	

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			15'311,70	7'378,36	
9 01.F06.001.0 09	SOMMANO m 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 UNI-EN 1329-1:2009; tubo a bicch ... a collaudabile, il tutto rispondente ai requisiti fissati nelle Norme Tecniche, nel rispetto delle norme di sicurezza.	23,00	11,57	266,11	109,08	40,990
10 01.F06.001.0 10	SOMMANO m 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 UNI-EN 1329-1:2009; tubo a bicch ... a collaudabile, il tutto rispondente ai requisiti fissati nelle Norme Tecniche, nel rispetto delle norme di sicurezza.	71,50	20,57	1'470,76	552,12	37,540
11 01.F06.010.0 02	SOMMANO m 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 di cm 40x40x40 h, con spessore ... nita collaudabile, il tutto rispondente ai requisiti fissati nelle Norme Tecniche, nel rispetto delle norme di sicurezza	52,00	23,36	1'214,72	401,46	33,050
12 01.F06.010.0 04	SOMMANO cadauno 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 di cm 60x60x100 h, prefabbr ... nita collaudabile, il tutto rispondente ai requisiti fissati nelle Norme Tecniche, nel rispetto delle norme di sicurezza	12,00	58,99	707,88	385,93	54,520
13 02.A03.001.0 06	SOMMANO m3 DEMOLIZIONE DI MURATURA IN MATTONI PIENI 2 O PIU' TESTE Demolizione di muratura in mattoni pieni a due teste, spessore cm 45,00, compreso, il calo, sollevamento e movimentazione ... collaudabile, il tutto rispondente ai requisiti fissati nelle Norme Tecniche, nel rispetto delle norme di sicurezza.	7,83	157,36	1'232,13	960,57	77,960
14 02.A03.002.0 03	SOMMANO m3 DEMOLIZIONE DI STRUTTURA IN CLS ARMATO Demolizione di struttura in calcestruzzo armato, piana o inclinata, di qualsiasi tipo o spessore, eseguito a mano o con martellone demolitor ... a collaudabile, il tutto rispondente ai requisiti fissati nelle Norme Tecniche, nel rispetto delle norme di sicurezza.	2,78	469,53	1'305,29	1'012,26	77,550
15 02.A03.011.0 03	SOMMANO m2 SPICCONATURA DI INTONACI Esecuzione di spicconature di intonaci su pareti interne ed esterne con intonaco a cemento fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso r ... te, il tutto rispondente ai requisiti fissati nelle Norme Tecniche, nel rispetto delle norme di sicurezza	11,40	13,21	150,59	118,92	78,970
16 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 su autocarro, alle pubbliche d ... ma di 7 Km per materiale misurato in piazzola di accumulo sommariamente sistemato prima del					
	A R I P O R T A R E			22'091,58	11'132,57	

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			22'091,58	11'132,57	
17	carico a mano su autocarro. SOMMANO m3	18,13	28,90	523,96	319,88	61,050
02.B04.003.0 02	MAGRONE RCK 150 Conglomerato Cementizio di resistenza caratteristica C 12/15 Consistenza S4 per magroni ( la classificazione rispetta la L.1086/71 s.m.i. ed individuati in base al ... egola d'arte, il tutto rispondente ai requisiti fissati nelle Norme Tecniche, nel rispetto delle norme di sicurezza. SOMMANO m3	26,91	98,63	2'654,13	266,74	10,050
18	TINTEGGIATURA ACRILICA PIGMENTATA PER ESTERNI Tinteggiatura con idropittura acrilica, al quarzo, in due strati, per esterni, del tipo opaco solubile in acqua in tinta unica chiara ... rispondente ai requisiti fissati nelle Norme Tecniche, nel rispetto delle norme di sicurezza. Prezziario Regione Umbria SOMMANO m2	338,86	10,50	3'558,03	2'066,86	58,090
19	TINTEGGIATURA CON IDROPITTURA OPACA PER INTERNI Tinteggiatura con idropittura opaca coprente naturale per interni, altamente traspirante, adatta per tutte le superfici murali, vec ... rispondente ai requisiti fissati nelle Norme Tecniche, nel rispetto delle norme di sicurezza. Prezziario Regione Umbria SOMMANO m2	46,80	4,53	212,00	123,53	58,270
20	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 alta densità PE 100, colore a ... ndente ai requisiti fissati nelle Norme Tecniche, nel rispetto delle norme di sicurezza. Prezziario Regione Umbria SOMMANO m	20,00	10,20	204,00	73,99	36,270
21	CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE - CLASSE DI PORTATA D400 Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa sferoidale di luce quadrata o rettangolare, a norma EN 1563 Classe "D400" con ... spondente ai requisiti fissati nelle Norme Tecniche, nel rispetto delle norme di sicurezza. Prezziario Regionale Umbria SOMMANO kg	555,00	4,59	2'547,45	1'114,26	43,740
22	GRIGLIA IN GHISA SFEROIDALE - CLASSE DI PORTATA D400 Fornitura e posa in opera di griglia in ghisa sferoidale, a norma EN 1563 Classe "D400" con resistenza a rottura di 4000 kg/c ... spondente ai requisiti fissati nelle Norme Tecniche, nel rispetto delle norme di sicurezza. Prezziario regionale Umbria SOMMANO kg	75,00	4,58	343,50	150,25	43,740
23	FOSSA BIOLOGICA TRICAMERALE ( IMO HFF) - 5 utenti Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale ( imohff) in cemento per il trattamento primario delle acque reflue delle c ... spondente ai requisiti fissati nelle Norme Tecniche, nel rispetto delle norme di sicurezza - Prezziario Regionale Umbria SOMMANO cadauno	1,00	1'353,00	1'353,00	727,62	53,778
	A R I P O R T A R E			33'487,65	15'975,70	

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			33'487,65	15'975,70		
24 19.2.70	F.P.O. DI MATERIALE DI CAVA PEZZATURA 4/7 cm Fornitura, posa in opera e stenditura di materiale di cava proveniente da cave calcaree pezzatura 40/70 per realizzazione e ricostruz ... a escluso, per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e nel rispetto della sicurezza. Prezziario Regionale Umbria	SOMMANO m3	9,00	29,80	268,20	23,17	8,640
25 3.1.10.1	SOTTOFONDO DI ALLETTAMENTO PER PAVIMENTAZIONE Esecuzione di sottofondo di allettamento per pavimentazioni rigide composto da letto di sabbia e cemento nella quantità di 3,5 Q.li d ... o nessuno escluso, per dare l'opera finita a regola d'arte e nel rispetto della sicurezza. Prezziario Regionale Umbria	SOMMANO m2	75,46	15,70	1'184,72	564,28	47,630
26 3.2.111	MURATURA DI MATTONI PIENI Esecuzione di muratura in elevazione di mattoni pieni eseguita con malta di cemento, conformi alle specifiche del marchio CE e giunti di malta orizzonta ... spondente ai requisiti fissati nelle Norme Tecniche, nel rispetto delle norme di sicurezza. Prezziario regione Umbria	SOMMANO m3	0,50	406,00	203,00	69,49	34,230
27 3.2.201	MURATURA IN BLOCCHI IN LATERIZIO SEMIPIENI Esecuzione di muratura in elevazione di mattoni semipieni di laterizio, eseguita con malta di cemento, conformi alle specifiche del mar ... pondente ai requisiti fissati nelle Norme Tecniche, nel rispetto delle norme di sicurezza. Pezziario Regione umbria	SOMMANO m3	46,39	211,00	9'788,29	3'339,77	34,120
28 3.2.364.2	MURATURA DI FORATELLE Esecuzione di muratura in elevazione di foratelle in laterizio spessore cm 8,00 per tramezzature, eseguita con malta bastarda, conformi alle specifiche del ... spondente ai requisiti fissati nelle Norme Tecniche, nel rispetto delle norme di sicurezza. Prezziario Regione Umbria	SOMMANO m2	11,29	36,00	406,44	138,84	34,160
29 3.3.12.2	CALCESTRUZZO STRUTTURALE C 28/35 Conglomerato Cementizio di resistenza caratteristica Rck 350 ( la classificazione rispetta la L.1086/71 s.m.i. ed individuati in base alla caratter ... rispondente ai requisiti fissati nelle Norme Tecniche, nel rispetto delle norme di sicurezza. Prezziario Regione Umbria	SOMMANO m3	79,00	130,00	10'270,00	679,36	6,615
30 3.3.12.2	CALCESTRUZZO STRUTTURALE C 32/40 Conglomerato Cementizio di resistenza caratteristica Rck 400 ( la classificazione rispetta la L.1086/71 s.m.i. ed individuati in base alla caratter ... rispondente ai requisiti fissati nelle Norme Tecniche, nel rispetto delle norme di sicurezza. Prezziario Regione Umbria	SOMMANO m3	32,68	141,00	4'607,88	281,04	6,099
31 3.3.130.3	CASSEFORME PER GETTI IN ELEVAZIONE PER FORME GEOMETRICHE PARTICOLARI						
	A R I P O R T A R E			60'216,18	21'071,65		

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			60'216,18	21'071,65	
32	Fornitura posa in opera e realizzazione di casseforme per getti in elevazione in calcestruzzo con particolari ... laudabile, il tutto rispondente ai requisiti fissati nelle Norme Tecniche, nel rispetto delle norme di sicurezza. SOMMANO m2	49,32	38,70	1'908,68	932,20	48,840
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 superiore o uguale a cm 15; So ... are l'opera finita a perfetta regola d'arte nel rispetto delle norme in materia di sicurezza. Prezziario Regione Umbria SOMMANO m3	32,68	30,20	986,94	454,19	46,020
33	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 suo sviluppo controllato in stab ... dente ai requisiti fissati nelle Norme Tecniche, nel rispetto delle norme di sicurezza. Prezziario Regionale Umbria SOMMANO kg	14'604,92	1,40	20'446,89	8'259,72	40,396
3.5.20						
34	ACCIAIO IN RETE ELETTRISALDATA Fornitura e posa in opera di acciaio ad aderenza migliorata per c.a., FeB 450 C a.m. in rete elettrosaldato indistintamente dallo sviluppo, con acci ... ondente ai requisiti fissati nelle Norme Tecniche, nel rispetto delle norme di sicurezza. Prezziario Regionale Umbria SOMMANO kg	865,47	1,54	1'332,82	444,63	33,360
3.5.30						
35	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, misurato per la superficie e ... rispondente ai requisiti fissati nelle Norme Tecniche nel rispetto delle norme di sicurezza. Prezziario Regione Umbria SOMMANO m2	113,79	53,00	6'030,87	1'479,38	24,530
5.1.20.1						
36	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISPOSITIVO ANTICADUTA TIPO A SOTTOTEGOLA IN ACCIAIO INOX Fornitura e posa in opera di Dispositivo Anticaduta Tipo A sottotegola, puntuale con uno o p ... l'esecuzione dei lavori;- ogni altro onere incluso nulla escluso nel rispetto della sicurezza Prezziario Regione Umbria SOMMANO cadauno	5,00	125,00	625,00	81,50	13,040
5.5.21						
37	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISPOSITIVO ANTICADUTA TIPO C ( FINO A N. 3 OPERATORI IN CONTEMPORANEA) IN ACCIAIO INOX - SUPPORTO DI FISSAGGIO MURATURA, CEMENTO ARMATO, ACCIAIO E LEGN ... 'esecuzione dei lavori, - ogni altro onere incluso nulla escluso nel rispetto della sicurezza Prezziario Regione Umbria SOMMANO a corpo	1,00	895,00	895,00	53,70	6,000
5.5.41.1						
38	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 sui materiali di almeno 10 anni ... l'esecuzione dei lavori;- ogni altro onere incluso nulla escluso nel					
5.5.41.3						
	A R I P O R T A R E			92'442,38	32'776,97	

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			92'442,38	32'776,97	
39 5.5.51	rispetto della sicurezza Prezziario Regione Umbria  SOMMANO ml	20,00	12,50	250,00	36,00	14,400
40 5.7.10.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI AGGANCIO O FERMASCALA IN ACCIAIO INOX - PER SCALA FISSA O AMOVIBILE Fornitura e posa in opera di aggancio o fermascala in acciaio INOX. Per scala fis ... l'esecuzione dei lavori;- ogni altro onere incluso nulla escluso nel rispetto della sicurezza Prezziario Regione Umbria  SOMMANO cadauno	1,00	260,00	260,00	16,69	6,420
41 6.1.110	SCALA A PIOLI FISSATA SU PARETI O INCASTELLATURE VERTICALI. Fornitura e posa di scala realizzata con struttura in alluminio progettata e costruita secondo quanto disposto dall'art ... ono inoltre escluse le opere provvisionali per l'installazione. Per ogni scala posta in opera Prezziario Regione Umbria  SOMMANO a corpo	1,00	1'249,00	1'249,00	61,99	4,963
42 6.1.150.1	SBRUFFATURA ( O RINZAFFO ) DI PARETE ESTERNA CON CALCE IDRAULICA NATURALE E SABBIA Esecuzione di rinzafo di muratura eseguito con calce idraulica naturale e sabbia di spessore medi ... rispondente ai requisiti fissati nelle Norme Tecniche nel rispetto delle norme di sicurezza. Prezziario Regione Umbria  SOMMANO m2	17,20	8,50	146,20	82,73	56,590
43 6.1.150.2	INTONACO PER INTERNI CON CALCE IDRAULICA NATURALE Intonaco costituito da arriciatura con calce idraulica naturale e sabbia, di spessore cm 1, tirato in piano con regolo e frataz ... rispondente ai requisiti fissati nelle Norme Tecniche nel rispetto delle norme di sicurezza. Prezziario Regione Umbria  SOMMANO m2	18,68	10,70	199,88	115,81	57,940
44 6.1.60	INTONACO PER ESTERNI CON CALCE IDRAULICA NATURALE Intonaco costituito da arriciatura con calce idraulica naturale e sabbia, di spessore cm 1, tirato in piano con regolo e frataz ... rispondente ai requisiti fissati nelle Norme Tecniche nel rispetto delle norme di sicurezza. Prezziario Regione Umbria  SOMMANO m2	17,20	11,20	192,64	111,79	58,030
45 6.2.40.1	SBRUFFATURA ( O RINZAFFO ) DI PARETE INTERNA CON CALCE IDRAULICA NATURALE E SABBIA Esecuzione di rinzafo di muratura eseguito con calce idraulica naturale e sabbia di spessore medi ... rispondente ai requisiti fissati nelle Norme Tecniche nel rispetto delle norme di sicurezza. Prezziario Regione Umbria  SOMMANO m2	46,80	8,00	374,40	211,99	56,620
	A R I P O R T A R E			95'114,50	33'413,97	

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			95'114,50	33'413,97	
46 6.2.70.2	Prezziario Regione Umbria SOMMANO m2 RIVESTIMENTO CON LASTRE DI PIETRA SERENA SPESSORE CM 3,00 Rivestimento con lastre di pietra arenaria tipo grigio perla, levigate sulla facciavista, fornito e posto in opera. Sono ... l'esecuzione dei lavori;- ogni altro onere incluso nulla escluso nel rispetto della sicurezza Prezziario Regione Umbria	100,45	93,00	9'341,85	2'029,05	21,720
47 6.2.90.2	SOMMANO m2 RIVESTIMENTO CON PIASTRELLE MONOCOTTURA DIMENSIONI CM 20,00 X 20,00 Rivestimento di pareti interne con piastrelle monocottura - pasta bianca, gruppo BI, norma europea EN 176, forn ... secuzione dei lavori;- ogni altro onere incluso nulla escluso nel rispetto della sicurezza Prezziario Regione Umbria	1,24	207,00	256,68	55,78	21,730
48 6.4.130.4	SOMMANO m2 PAVIMENTO IN PIASTRELLE MONOCOTTURA. Pavimento in piastrelle monocottura, per esterni ed interni. Gruppo BI- norma europea EN 176, oppure gruppo BIIA- norma europea EN, MARMORIZZ ... l'esecuzione dei lavori;- ogni altro onere incluso nulla escluso nel rispetto della sicurezza Prezziario Regione Umbria	32,56	42,70	1'390,31	556,82	40,050
49 6.4.50.15	SOMMANO m2 PAVIMENTO IN LASTRE DI PIETRA SERENA SPESSORE CM 2,00 Pavimento in lastre di pietra serena, primaria scelta, delle dimensioni di cm 40,00 x 60,00, di spessore cm 2, fornite e post ... l'esecuzione dei lavori;- ogni altro onere incluso nulla escluso nel rispetto della sicurezza Prezziario Regione Umbria	65,60	49,20	3'227,52	964,06	29,870
50 6.4.530.1	SOMMANO m2 ZOCCOLINO BATTISCOPIA IN MONOCOTTURA. Fornitura e posa in opera di Zoccolino battiscopa in monocottura, MARMORIZZATE, non proveniente dal taglio delle mattonelle, delle dimensioni ... l'esecuzione dei lavori;- ogni altro onere incluso nulla escluso nel rispetto della sicurezza Prezziario Regione Umbria	9,92	110,00	1'091,20	364,02	33,360
51 7.2.460.1	SOMMANO m2 POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO - PANNELLI. Fornitura e posa in opera di pannelli per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in polistirene espans ... l'esecuzione dei lavori;- ogni altro onere incluso nulla escluso nel rispetto della sicurezza Prezziario Regione Umbria	24,65	9,60	236,64	70,50	29,790
52 8.1.10.3	SOMMANO m2 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 compresi: le saldature; i gomiti; ... l'esecuzione dei lavori;- ogni altro onere incluso nulla escluso nel rispetto della sicurezza	18,17	6,40	116,29	41,79	35,940
	A R I P O R T A R E			110'774,99	37'495,99	

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			110'774,99	37'495,99	
53	Prezziario Regione Umbria SOMMANO m	18,90	21,80	412,02	172,51	41,870
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 in opera. Sono compresi: l'on ... l'esecuzione dei lavori;- ogni altro onere incluso nulla escluso nel rispetto della sicurezza Prezziario Regione Umbria					
	SOMMANO m	26,20	25,00	655,00	264,62	40,400
54	TERMINALE DI PLUVIALE Terminale di pluviale in profilato in ferro tubolare a sezione circolare, fornito e posto in opera. Sono compresi: i pezzi speciali di congiungimento; i coll ... l'esecuzione dei lavori;- ogni altro onere incluso nulla escluso nel rispetto della sicurezza Prezziario Regione Umbria					
8.1.30.2	SOMMANO m	6,00	30,00	180,00	71,39	39,660
55	SCOSSALINE IN ACCIAIO ZINCATO. Scossaline in acciaio zincato dello sviluppo minimo di mm 200 con piegatura ad angolo, fornite e poste in opera spessore 8/10 mm. Sono comprese: l ... l'esecuzione dei lavori;- ogni altro onere incluso nulla escluso nel rispetto della sicurezza Prezziario Regione Umbria					
8.1.90.2	SOMMANO m2	25,43	73,00	1'856,39	732,35	39,450
56	OPERAIO EDILE - SPECIALIZZATO Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro ... . Nelle singole voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%. SOMMANO ora	24,00	36,13	867,12	0,00	
RU.M10.001. 002						
57	OPERAIO EDILE - COMUNE Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straor ... . Nelle singole voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%. SOMMANO ora	24,00	30,19	724,56	0,00	
RU.M10.001. 004						
58	FISSATIVO Fornitura e posa in opera di fissativo per esterni dato in una sola mano a pennello, formulato legante concentrato, modificante per malte a base di resine insaponificabi ... a regola d'arte il tutto rispondente ai requisiti fissati nelle Norme Tecniche, nel rispetto delle norme di sicurezza. SOMMANO m2	321,50	3,21	1'032,01	681,90	66,075
ARTICOLO 001						
59	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) , tipo "Capatect Haftmortel Fein" ... collaudabile, il tutto rispondente ai requisiti fissati nelle Norme Tecniche, nel rispetto delle norme di sicurezza. SOMMANO m2	321,50	22,10	7'105,15	1'573,72	22,149
ARTICOLO 002						
60	LOCULI PREFABBRICATI IN C.A.					
	A R I P O R T A R E			123'607,24	40'992,48	

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			123'607,24	40'992,48	
ARTICOLO 003	Fornitura e posa in opera di loculo scatolari prefabbricato in c.a.v., con apertura frontale, autoportanti, rispondenti all'Art. 76 del D.P.R. 10 Set ... compreso ogni altro onere nessuno escluso per dare l'opera finita a regola d'arte e nel rispetto della sicurezza. SOMMANO cadauno	112,00	151,50	16'968,00	616,79	3,635
61 ARTICOLO 004	OSSARI PREFABBRICATI IN C.A. Fornitura e posa in opera di ossari prefabbricato in c.a.v., con apertura frontale, autoportanti, rispondenti all'Art. 76 del D.P.R. 10 Settembre 199 ... compreso ogni altro onere nessuno escluso per dare l'opera finita a regola d'arte e nel rispetto della sicurezza. SOMMANO cadauno	112,00	50,00	5'600,00	493,47	8,812
62 ARTICOLO 005	BAGNO COMPLETO DI ACCESSORI E SANITARI Realizzazione di servizio igienico completo di sanitari, accessori, impianto idraulico e allacciamenti comprendente: a) Lavabo con disegno ... l'ro onere relativo, nessuno escluso, per dare l'opera eseguita a regola d'arte e perfettamente funzionante; SOMMANO corpo	1,00	3'285,50	3'285,50	1'321,66	40,227
63 ARTICOLO 006	INFISSO PER FINESTRE E PORTE-FINESTRA DI ALLUMINIO. Fornitura e posa in opera di infisso di primaria marca ( METRA o similare) realizzato con profilato estruso in lega di alluminio ... presenza di sostanze dannose. E' compresa la verniciatura nei colori RAL identici a quelli degli infissi esistenti. SOMMANO mq	4,62	318,00	1'469,16	164,12	11,171
64 ARTICOLO 007	VETRATURE Fornitura e posa in opera di vetratura eseguita secondo quanto previsto dalle norme UNI 6534 e nel rispetto delle indicazioni previste dal documento tecnico UNCSAAL UX9, ... llaudabile, il tutto rispondente ai requisiti fissati nelle Norme Tecniche, nel rispetto delle norme di sicurezza. SOMMANO mq	4,62	130,00	600,60	36,47	6,072
65 ARTICOLO 008	DEPURATORE BIOLOGICO Fornitura e posa in opera di depuratore biologico con filtro percolatore aerobico con uscita alta per il trattamento secondario di depurazione delle acque ref ... gas e di chiusini per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo; compreso prolunghe per l'ispezione; SOMMANO cadauno	1,00	2'750,00	2'750,00	104,86	3,813
66 ARTICOLO 009	FONTANELLO IN GHISA Fornitura e posa in opera di fontanello in ghisa di forma ottagonale decorata su ogni lato da riquadri in bassorilievo con angoli smussati con aggiunta di vas ... zionale, utilizzabile, sicura ed eseguita a perfetta regola d'arte nel rispetto delle norme tutte vigenti al riguardo. SOMMANO cadauno	1,00	566,00	566,00	76,31	13,482
67 ARTICOLO 010	PEDANA PER SUPERMANETO DISLIVELLO DISABILI Fornitura e posa in opera di pedana in polietilene ( PELD) , completamente riciclabile, atossico, antiscivolo, resistente alle intemperie ... collaudabile, il tutto rispondente ai requisiti fissati nelle Norme Tecniche, nel rispetto delle norme di sicurezza. SOMMANO a corpo	2,00	625,00	1'250,00	419,53	33,562
68	IMPIANTO ELETTRICO					
	A R I P O R T A R E			156'096,50	44'225,69	

