

Oggetto	EDILIZIA DI CULTO DA REALIZZARSI NEI COMUNI DEL P.O.V. RICADENTI NEL TERRITORIO DELLA ARCIDIOCESI DI POTENZA - MURO LUCANO - MARSICO NUOVO PROGRAMMA OPERATIVO VAL D'AGRI, MELANDRO, SAURO, CAMASTRA. EDILIZIA DI CULTO D.G.R. 637/21  LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER RIFACIMENTO COPERTURA DELLA CASA CANONICA E SUPERAMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE DEI LOCALI DI MINISTERO PASTORALE "DON ANTONIO PETRONE" DI PROPRIETA' DELLA PARROCCHIA IMMACOLATA CONCEZIONE DI SASSO DI CASTALDA.	
Committente	ARCIDIOCESI DI POTENZA - MURO LUCANO - MARSICO NUOVO	
Luogo e data	Sasso di Castalda	Maggio 2024
Allegato		
Numero	Descrizione	Scala
12	ONERI DELLA SICUREZZA E INCIDENZA DELLA MANODOPERA	-
I Progettisti		Il Committente
<u>geom. Gianmarco pepe</u>	<u>geom. Alessio Laurino</u>	<u>RUP - Ing. Gianluca Loperte</u>

**Comune di Sasso di Castalda**  
Provincia di Potenza

pag. 1

# **STIMA INCIDENZA SICUREZZA**

**OGGETTO:** Lavori di manutenzione straordinaria per rifacimento copertura della Casa Canonica e superamento barriere architettoniche dei locali di ministero pastorale "Don Antonio Petrone" di proprietà della Parrocchia Immacolata Concezione di Sasso di Castalda - Finanziato dal Programma Operativo Val d'Agri, Melandro, Sauro, Camastra. Edilizia di Culto. D.G.R. 637/21

**COMMITTENTE:** Arcidiocesi di Potenza - Muro Lucano - Marsico Nuovo

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>					
1 B.01.006.01	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture ... e provvisori, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2;  SOMMANO mc	6,58	10,36	68,17	0,00	
2 B.02.003.01	Demolizione di tramezzi in mattoni pieni o forati, compresi relativi intonaci di qualsiasi tipo e spessore, a qualsiasi altezza, compreso abbassamento e accatastamento, nell'ambit ... imento a discarica o ad impianto di trattamento dei materiali di risulta: tramezzi fino a 12-15 cm. di spessore finito;  SOMMANO m2	22,41	12,90	289,09	0,00	
3 B.02.008.01	Demolizione di manto di copertura, senza recupero di materiale esclusi i ponteggi, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento dei materiali di risulta: tegole marsigliesi o in cemento o portoghesi;  SOMMANO mq	164,22	5,58	916,35	0,00	
4 B.02.013.02	Rimozione di zoccolini battiscopa: in piastrelle di gres o di maiolica, o pietra da taglio, posti in opera a mezzo di malta o colla, compreso il suo accatastamento nell'ambito del cantiere secondo gli ordini impartiti dalla D.L., escluso il trasporto e conferimento a rifiuto del materiale  SOMMANO m	12,14	3,55	43,10	0,00	
5 B.02.020.01	Rimozione di serramenti in legno, in qualsiasi numero, compresi vetri ed accessori connessi al loro funzionamento, da depositare nel luogo indicato dalla Direzione Lavori entro l'a ... porte-finestre, di cassonetto, compreso stipiti, contro stipiti, copri fili, scuretti, con superfici superiori a 2 mq.;  SOMMANO mq	23,66	9,52	225,24	0,00	
6 B.02.020.05	Rimozione di serramenti in legno, in qualsiasi numero, compresi vetri ed accessori connessi al loro funzionamento, da depositare nel luogo indicato dalla Direzione Lavori entro l'a ... e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di tapparelle avvolgibili in legno o in plastica;  SOMMANO mq	7,40	4,54	33,60	0,00	
7 B.02.025.03	Smontaggio di tubazioni e canali di gronde di qualsiasi tipo e dimensione compreso i sistemi di fissaggio. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di discendenti di qualsiasi tipo e dimensioni;  SOMMANO m	41,57	1,08	44,90	0,00	
8 B.02.025.04	Smontaggio di tubazioni e canali di gronde di qualsiasi tipo e dimensione compreso i sistemi di fissaggio. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di grandaie di qualsiasi tipo e dimensioni;  SOMMANO m	36,91	2,13	78,62	0,00	
9 B.02.026.01	Rimozione di apparecchi idrico - sanitari, di riscaldamento o simili, in qualsiasi numero, con gli oneri come alle premesse, più la rimozione delle rubinetterie, tubi di raccordo e ... ferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di vaso igienico, compreso cassetta, tubo di scarico e sifone;  SOMMANO cad	1,00	11,80	11,80	0,00	
10 B.02.026.03	Rimozione di apparecchi idrico - sanitari, di riscaldamento o simili, in qualsiasi numero, con gli oneri come alle premesse, più la rimozione delle rubinetterie, tubi di raccordo e ... il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di lavabo, lavandino e lavello, compreso sifone esterno;  SOMMANO cad	2,00	11,15	22,30	0,00	
11 B.04.029.02	Tramezzature realizzate con pannelli o blocchi di gesso conglomerato additivato, stampati e pressofusi, di tipo pieno multiforo od alveolato e di pannelli in laterogesso, posati c ... ra dei giunti e quanto altro necessario per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: spessore di cm. 8 (gesso)  SOMMANO m2	16,55	31,13	515,20	0,00	
	A R I P O R T A R E			2'248,37		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			2'248,37		
12 B.05.001.01	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa ... ita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 5 SOMMANO mc	1,64	110,57	181,33	0,00	
13 B.05.002.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... orrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max 0,60. SOMMANO mc	4,93	154,22	760,30	0,00	
14 B.05.032.05	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'a ... misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo.(escluso onere del ponteggio) SOMMANO m2	32,88	42,27	1'389,84	0,00	
15 B.05.039.01	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento. SOMMANO kg	101,27	2,05	207,60	0,00	
16 B.09.006.01	Listello in legno della sezione di 5 x 3 cm (pedagnola) per terminale del pianellato o del tavolato in estremità alle palombelle di gronda in legno di abete SOMMANO m	714,00	2,88	2'056,32	0,00	
17 B.09.028.01	Manto di copertura a tegole di cemento colorato, disposto su piani predisposti, compreso murature accessorie di colmi, diagonali, filari saltuari e rasatura perimetrale SOMMANO mq	164,22	33,33	5'473,45	0,00	
18 B.11.013.01	Fornitura e posa in opera di pannello termoisolante in polistirene espanso sinterizzato, EPS 200 , vergine, a celle chiuse, marcato CE secondo la norma UNI EN 13163:2003 , a bordi dritti.Euroclasse : E . Spessore cm 3: SOMMANO m2	6,02	15,16	91,26	0,00	
19 B.11.013.02	Fornitura e posa in opera di pannello termoisolante in polistirene espanso sinterizzato, EPS 200 , vergine, a celle chiuse, marcato CE secondo la norma UNI EN 13163:2003 , a bordi dritti.Euroclasse : E. Sovrapprezzo per ogni centimetro in più SOMMANO m2	18,06	2,11	38,11	0,00	
20 B.11.027.01	Rivestimento protettivo isolante dall'esterno "sistema a cappotto" con pannello termoisolante in in polistirene espanso sinterizzato EPS 150, vergine, a celle chiuse, marcato CE secondo la norma UNI EN 13163:2003 , a bordi dritti.Euroclasse E (norma EN 13501-1:2002 SOMMANO mq	164,22	53,86	8'844,89	0,00	
21 B.11.027.02	Rivestimento protettivo isolante dall'esterno "sistema a cappotto" con pannello termoisolante in in polistirene espanso sinterizzato EPS 150, vergine, a celle chiuse, marcato CE secondo la norma UNI EN 13163:2003 , a bordi dritti.Euroclasse E (norma EN 13501-1:2002 SOMMANO mq	1'149,54	4,94	5'678,73	0,00	
22 B.12.014.01	Fornitura e posa in opera di barriera vapore comprendente l'applicazione a fiamma di una membrana bituminosa polimero-plastomerica, armata con una lamina goffrata di alluminio del ... a cm 8/10 - e risvoltata sui rilievi verticali di almeno 10 cm oltre il livello previsto per l'isolamento termoacustico: SOMMANO mq	164,22	12,25	2'011,70	0,00	
23 B.13.012.01	Intonaco civile su pareti interne, piane verticali, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato a frattazzo lungo, steso a mano con predisposte poste e g ... ale di 3 cm: con rustico di malta di calce idrata a q.li 3,5 e tonachino di malta di sabbia fina e calce idrata a q.li 5 SOMMANO mq	36,21	25,27	915,03	0,00	
	A R I P O R T A R E			29'896,93		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			29'896,93		
24 B.13.015.01	Rifacimento parziale con (rappezzi discontinui) di intonaco di superficie inferiore a mq. 3 sia orizzontale che verticale, compreso la scrostatura, modalità di misurazione come all ... nesi alla perfetta esecuzione e raccordo e connessione tra nuovo e vecchio intonaco. su pareti esterne, piane verticali  SOMMANO mq	100,53	24,86	2'499,18	0,00	
25 B.14.019.01	Pavimento in piastrelle di ceramica, monocottura, di prima qualità, rispondente alle norme UNI EN, di qualsiasi colore e dimensione, finitura superficiale a scelta della D.L., forn ... itura finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 30x30 cm  SOMMANO mq	3,92	52,71	206,62	0,00	
26 B.14.123.01	Rivestimento interno con piastrelle di ceramica, monocottura, di prima qualità, di qualsiasi forma e dimensione, posto in opera su intonaco rustico, da pagarsi a parte, con idoneo ... ra finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 20x20 - 20x33 cm  SOMMANO mq	15,92	51,18	814,79	0,00	
27 B.14.132.01	Zoccolino battiscopa in ceramica, monocottura, posto in opera con idoneo collante, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, gli sfridi, i tagli a misura, la sigillatura dei ... econfezionati, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 0  SOMMANO m	12,14	10,74	130,38	0,00	
28 B.17.002.08	Canali di gronda, scossaline, converse fornite e montate in opera compresi oneri per sovrapposizioni, chiodature, saldature, con esclusione delle staffe di supporto (cicogne) per i ... di gronda e di pezzi speciali per il raccordo - sviluppo da 331 a 500 mm in acciaio zincato preverniciato spessore 8/10  SOMMANO m	91,64	22,25	2'038,99	0,00	
29 B.17.005.04	Staffe di supporto (cicogne) fornite e montate in opera compreso il fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte in acciaio preverniciato spessore 20/10  SOMMANO cad	60,00	6,06	363,60	0,00	
30 B.17.006.04	Tubi pluviali forniti e montati in opera ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con la esclusione dei pezzi speciali e dei collari di sostegno diametro fino a 100 mm in acciaio zincato preverniciato spessore 8/10  SOMMANO m	45,10	13,59	612,91	0,00	
31 B.17.009.04	Gomiti per raccordi tra tubi pluviali e canali di gronda forniti e montati in opera compreso fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte in acciaio preverniciato  SOMMANO cad	10,00	10,22	102,20	0,00	
32 B.17.013.07	Collari per tubi pluviali, forniti e montati in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte in acciaio preverniciato diametro 8-10 cm  SOMMANO cad	40,00	3,45	138,00	0,00	
33 B.18.002.02	Portoncino blindato, fornito e posto in opera, realizzato con battentecostituito da una doppia lamiera d'acciaio elettrozincata dello spessore di mm 10/10, con rinforzo interno e n ... orta deve essere certificata in classe 1 antintrusione secondo norma UNI 9569. a due ante dimensioni cm 90-110 x 210-220  SOMMANO cad	2,00	1'193,46	2'386,92	0,00	
34 B.18.004.03	Porta di caposcala a uno o due battenti uguali composta da: telaio maestro sezione cm 9 x 5; formato da listoni sezione cm 8 x 4.5 scorniciati su ambo le facce, armati a telaio a 2 ... sovrapposti, rivestiti con pannelli di cm 1.5 e con cornice ricacciata, fasce inferiore altezza cm 20 in legno di abete  SOMMANO mq	2,44	246,60	601,70	0,00	
35 B.18.014.01	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, fornita e posta in opera, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/1 ... ali vetri, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia noce tanganika  SOMMANO cad	2,00	264,01	528,02	0,00	
	A R I P O R T A R E			40'320,24		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			40'320,24		
36 B.18.018.01	Struttura metallica di sostegno, 700 x 2100 mm, per porte scorrevoli interno muro fissata mediante zanche, fornita e poste in opera, compreso eventuali demolizioni, opere murarie d ... nitura per la realizzazione a perfetta regola d'arte - struttura metallica di sostegno per porte scorrevoli interno muro SOMMANO cad	4,00	223,32	893,28	0,00	
37 B.18.019.01	Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, fornita e posta in opera, completa di telaio in listellare impiallacciato dello spessore 8/11 mm, co ... ultistrato e serratura a gancio con nottolino, delle dimensioni standard di 210x60-70-80 cm. Cieca liscia noce tanganika SOMMANO cad	4,00	374,58	1'498,32	0,00	
38 B.18.071.03	Fornitura e posa in opera di finestre e porte finestre realizzate con profili in PVC (Cloruro di Polivinile), sistema a 2 guarnizioni di battuta (1 su anta e 1 su telaio ), 5 came ... nte < o = a 37 dB e fattore solare vetrocamera compreso tra 50 e 60 %; per serramenti con apertura a battente e ribalta SOMMANO m2	9,76	520,06	5'075,79	0,00	
39 B.18.077.04	Avvolgibile con stecche a fibra dritta di spessore da cm 1.4 a 1.5 distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, compreso supporti, rullo, puleggia, cinghia di nailon o p ... tico, guide fisse in ferro ad U ed avvolgitore incassato di ferro in alluminio rinforzato o con isolamento poliuretano SOMMANO mq	9,76	90,86	886,79	0,00	
40 B.18.078.01	Apparecchio a sporgere normale, a leve laterali, completo Per persiane avvolgibili SOMMANO cad	7,00	28,25	197,75	0,00	
41 B.18.089.02	Controtelaio in legno abete grezzo dello spessore di cm 2; in operacompreso ferramenta larghezza oltre cm 8 fino a 10 SOMMANO m	10,00	12,23	122,30	0,00	
42 B.18.090.01	Cassonetto coprirullo in legno per avvolgibili, con frontale fisso e cielino mobile in compensato di pioppo rinforzato con apposito telaio in legno, dato in opera verniciato, munit ... de, ecc. e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte; misurato fronte e celino In legno di abete SOMMANO mq	7,40	212,92	1'575,61	0,00	
43 B.18.091.01	Corrimano per ringhiera o parapetto in legno di sezione media cm 3 x 8, con scanalatura nel lato inferiore per l'incastro al corrente superiore della ringhiera a sagoma semplice centinata e connessione ad angolo retto; in opera compreso, ferramenta In legno faggio lucidato SOMMANO m	32,59	22,01	717,31	0,00	
44 B.18.132.01	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti . Maniglione interno e placca esterna SOMMANO cadauno	2,00	243,83	487,66	0,00	
45 B.25.001.01	Trasporto a scarica, o a impianto di trattamento con autocarro di portata non inferiore a 8,5 t del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsia ... o, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a scarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.; SOMMANO mc/km	965,25	0,56	540,54	0,00	
46 B.25.004.06	Conferimento a sito e/o a scarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... ione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 02 01 - legno SOMMANO ql	25,00	8,75	218,75	0,00	
47 B.25.004.40	Conferimento a sito e/o a scarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... fiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 SOMMANO ql	88,74	3,09	274,21	0,00	
48	Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min					
	A R I P O R T A R E			52'808,55		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			52'808,55		
D1.02.007.01	180x180 cm fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta 85 cm fornito e posto in op ... ere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Arredo completo per locale bagno per persone disabili SOMMANO cad	1,00	3'399,02	3'399,02	0,00	
49 D1.03.001.01	Fornitura e posa in opera di schematura di adduzione con alimentazione a linea continua con tubazione in rame in lega. Posta in opera a valle delle valvole di intercettazione ubica ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per bagno standard (Tazza, bidet, lavabo, doccia o vasca, lavatrice) SOMMANO cad	1,00	427,10	427,10	0,00	
50 D1.03.012.01	Fornitura e posa in opera di schematura di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle de ... lle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili SOMMANO cad	2,00	58,11	116,22	0,00	
51 D2.03.011.03	Caldaia murale a condensazione ad alto rendimento (classe A secondo direttiva europea) per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, con scambiatore termico in acciaio i ... completa di raccordi per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, potenza termica da 30,01 kW fino a 35 kW. SOMMANO cadauno	1,00	3'265,68	3'265,68	0,00	
52 D2.06.004.04	Fornitura e posa in opera di Radiatori di arredo in acciaio verniciato ( scaldasalviette) Bianco RAL 9010, valvolina sfogo aria , valvole e detentori da valutare a parte; sono escluse opere murarie in genere.montanti verticali e tubi orizzontali L= 750 H= 1200 mm.W. 725 completi di fissaggio SOMMANO cadauno	1,00	151,24	151,24	0,00	
53 D3.03.001.01	Fonitura e posa in opera di dispersore di terra in acciaio dolce zincato a fuoco, avente sezione a croce di dimensioni 50x50x5mm e lunghezza 3.0m con bandiera per allacciamento di ... duttori tondi o bandellaIn opera su terreno di qualsiasi natura (anche rocciosa), compreso ogni altro onere e magistero. SOMMANO cad	1,00	84,98	84,98	0,00	
54 D3.03.002.01	Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame nuda in opera interrata a 0,5 m su terreno di qualsiasi natura, compresi gli oneri scavo a mano, posa e ripristino ed ogni altro onere e magistero: della sezione di 35 mmq SOMMANO m	5,00	32,23	161,15	0,00	
55 D3.03.007.01	Pozzetto di messa a terra Formazione di pozzetto di messa a terra realizzato in cls cementizio Rck 15 (N/mmq) dell'e dimensioni orientative interne 40x40x60 cm con pareti dello spes ... e i relativi ripristini, la regolarizzazione del piano di fondo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita. SOMMANO cad	1,00	188,68	188,68	0,00	
56 D3.04.006.01	Centralino elettrico esecuzione IP 40 a incasso Fornitura e posa in opera di centralino elettrico generale o di piano per comando, distribuzione e sezionamento dei circuiti degli i ... in uscita sulle apparecchiature, queste ultime da pagare a parte; per misure assimilabili a: 240 x 220 mm (6 mod. DIN). SOMMANO cad	1,00	22,21	22,21	0,00	
57 D3.04.017.01	Fornitura e posa in opera di interruttori magnetotermici differenziali 6kA, tipo A-AC posti in opera e cablati in quadri predisposti: Bipolare da 0 a 40 A con Id=0,03 tipo AC SOMMANO cad	3,00	150,85	452,55	0,00	
58 D3.04.018.02	Fornitura e posa in opera di moduli differenziali associabili di tipo A, posti in opera e cablati in quadri predisposti: bipolare da 32 A Id: 0.5 SOMMANO cad	1,00	107,00	107,00	0,00	
59 D3.07.008.01	Punto luce interrotto a parete costituito datubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq e da un con ... placca di rivestimento inalluminio anodizzato compreso cablaggio delle apparecchiatura, ed ogni altro onere emagistero SOMMANO cad	10,00	48,10	481,00	0,00	
60 D3.08.003.01	Punto presa di corrente 2P+T 16A costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 2,5					
	A R I P O R T A R E			61'665,38		







**Comune di Sasso di Castalda**  
Provincia di Potenza

pag. 1

# **STIMA INCIDENZA MANODOPERA**

**OGGETTO:** Lavori di manutenzione straordinaria per rifacimento copertura della Casa Canonica e superamento barriere architettoniche dei locali di ministero pastorale "Don Antonio Petrone" di proprietà della Parrocchia Immacolata Concezione di Sasso di Castalda - Finanziato dal Programma Operativo Val d'Agri, Melandro, Sauro, Camastra. Edilizia di Culto. D.G.R. 637/21

**COMMITTENTE:** Arcidiocesi di Potenza - Muro Lucano - Marsico Nuovo

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					
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>					
1 B.01.006.01	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture ... e provvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2;  SOMMANO mc	6,58	10,36	68,17	16,32	23,940
2 B.02.003.01	Demolizione di tramezzi in mattoni pieni o forati, compresi relativi intonaci di qualsiasi tipo e spessore, a qualsiasi altezza, compreso abbassamento e accatastamento, nell'ambit ... imento a discarica o ad impianto di trattamento dei materiali di risulta: tramezzi fino a 12-15 cm. di spessore finito;  SOMMANO m2	22,41	12,90	289,09	183,98	63,640
3 B.02.008.01	Demolizione di manto di copertura, senza recupero di materiale esclusi i ponteggi, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento dei materiali di risulta: tegole marsigliesi o in cemento o portoghesi;  SOMMANO mq	164,22	5,58	916,35	507,47	55,380
4 B.02.013.02	Rimozione di zoccolini battiscopa: in piastrelle di gres o di maiolica, o pietra da taglio, posti in opera a mezzo di malta o colla, compreso il suo accatastamento nell'ambito del cantiere secondo gli ordini impartiti dalla D.L., escluso il trasporto e conferimento a rifiuto del materiale  SOMMANO m	12,14	3,55	43,10	34,11	79,150
5 B.02.020.01	Rimozione di serramenti in legno, in qualsiasi numero, compresi vetri ed accessori connessi al loro funzionamento, da depositare nel luogo indicato dalla Direzione Lavori entro l'a ... porte-finestre, di cassonetto, compreso stipiti, contro stipiti, copri fili, scuretti, con superfici superiori a 2 mq.;  SOMMANO mq	23,66	9,52	225,24	174,86	77,630
6 B.02.020.05	Rimozione di serramenti in legno, in qualsiasi numero, compresi vetri ed accessori connessi al loro funzionamento, da depositare nel luogo indicato dalla Direzione Lavori entro l'a ... e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di tapparelle avvolgibili in legno o in plastica;  SOMMANO mq	7,40	4,54	33,60	25,90	77,090
7 B.02.025.03	Smontaggio di tubazioni e canali di gronde di qualsiasi tipo e dimensione compreso i sistemi di fissaggio. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di discendenti di qualsiasi tipo e dimensioni;  SOMMANO m	41,57	1,08	44,90	34,50	76,850
8 B.02.025.04	Smontaggio di tubazioni e canali di gronde di qualsiasi tipo e dimensione compreso i sistemi di fissaggio. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di grandaie di qualsiasi tipo e dimensioni;  SOMMANO m	36,91	2,13	78,62	60,90	77,460
9 B.02.026.01	Rimozione di apparecchi idrico - sanitari, di riscaldamento o simili, in qualsiasi numero, con gli oneri come alle premesse, più la rimozione delle rubinetterie, tubi di raccordo e ... ferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di vaso igienico, compreso cassetta, tubo di scarico e sifone;  SOMMANO cad	1,00	11,80	11,80	8,06	68,310
10 B.02.026.03	Rimozione di apparecchi idrico - sanitari, di riscaldamento o simili, in qualsiasi numero, con gli oneri come alle premesse, più la rimozione delle rubinetterie, tubi di raccordo e ... il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di lavabo, lavandino e lavello, compreso sifone esterno;  SOMMANO cad	2,00	11,15	22,30	15,18	68,070
11 B.04.029.02	Tramezzature realizzate con pannelli o blocchi di gesso conglomerato additivato, stampati e pressofusi, di tipo pieno multiforo od alveolato e di pannelli in laterogesso, posati c ... ra dei giunti e quanto altro necessario per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: spessore di cm. 8 (gesso)  SOMMANO m2	16,55	31,13	515,20	180,73	35,080
	A R I P O R T A R E			2'248,37	1'242,01	

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			2'248,37	1'242,01	
12 B.05.001.01	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa ... ita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 5 SOMMANO mc	1,64	110,57	181,33	4,08	2,250
13 B.05.002.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... orrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max 0,60. SOMMANO mc	4,93	154,22	760,30	19,24	2,530
14 B.05.032.05	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'a ... misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo.(escluso onere del ponteggio) SOMMANO m2	32,88	42,27	1'389,84	587,48	42,270
15 B.05.039.01	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento. SOMMANO kg	101,27	2,05	207,60	39,49	19,020
16 B.09.006.01	Listello in legno della sezione di 5 x 3 cm (pedagnola) per terminale del pianellato o del tavolato in estremità alle palombelle di gronda in legno di abete SOMMANO m	714,00	2,88	2'056,32	1'006,77	48,960
17 B.09.028.01	Manto di copertura a tegole di cemento colorato, disposto su piani predisposti, compreso murature accessorie di colmi, diagonali, filari saltuari e rasatura perimetrale SOMMANO mq	164,22	33,33	5'473,45	1'197,04	21,870
18 B.11.013.01	Fornitura e posa in opera di pannello termoisolante in polistirene espanso sinterizzato, EPS 200 , vergine, a celle chiuse, marcato CE secondo la norma UNI EN 13163:2003 , a bordi dritti.Euroclasse : E . Spessore cm 3: SOMMANO m2	6,02	15,16	91,26	25,95	28,430
19 B.11.013.02	Fornitura e posa in opera di pannello termoisolante in polistirene espanso sinterizzato, EPS 200 , vergine, a celle chiuse, marcato CE secondo la norma UNI EN 13163:2003 , a bordi dritti.Euroclasse : E. Sovrapprezzo per ogni centimetro in più SOMMANO m2	18,06	2,11	38,11	0,00	
20 B.11.027.01	Rivestimento protettivo isolante dall'esterno "sistema a cappotto" con pannello termoisolante in in polistirene espanso sinterizzato EPS 150, vergine, a celle chiuse, marcato CE secondo la norma UNI EN 13163:2003 , a bordi dritti.Euroclasse E (norma EN 13501-1:2002 SOMMANO mq	164,22	53,86	8'844,89	2'834,79	32,050
21 B.11.027.02	Rivestimento protettivo isolante dall'esterno "sistema a cappotto" con pannello termoisolante in in polistirene espanso sinterizzato EPS 150, vergine, a celle chiuse, marcato CE secondo la norma UNI EN 13163:2003 , a bordi dritti.Euroclasse E (norma EN 13501-1:2002 SOMMANO mq	1'149,54	4,94	5'678,73	0,00	
22 B.12.014.01	Fornitura e posa in opera di barriera vapore comprendente l'applicazione a fiamma di una membrana bituminosa polimero-plastomerica, armata con una lamina goffrata di alluminio del ... a cm 8/10 - e risvoltata sui rilievi verticali di almeno 10 cm oltre il livello previsto per l'isolamento termoacustico: SOMMANO mq	164,22	12,25	2'011,70	510,77	25,390
23 B.13.012.01	Intonaco civile su pareti interne, piane verticali, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato a frattazzo lungo, steso a mano con predisposte poste e g ... ale di 3 cm: con rustico di malta di calce idrata a q.li 3,5 e tonachino di malta di sabbia fina e calce idrata a q.li 5 SOMMANO mq	36,21	25,27	915,03	618,83	67,630
	A R I P O R T A R E			29'896,93	8'086,45	

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			29'896,93	8'086,45	
24 B.13.015.01	Rifacimento parziale con (rappezzi discontinui) di intonaco di superficie inferiore a mq. 3 sia orizzontale che verticale, compreso la scrostatura, modalità di misurazione come all ... nesi alla perfetta esecuzione e raccordo e connessione tra nuovo e vecchio intonaco. su pareti esterne, piane verticali  SOMMANO mq	100,53	24,86	2'499,18	1'833,65	73,370
25 B.14.019.01	Pavimento in piastrelle di ceramica, monocottura, di prima qualità, rispondente alle norme UNI EN, di qualsiasi colore e dimensione, finitura superficiale a scelta della D.L., forn ... itura finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 30x30 cm  SOMMANO mq	3,92	52,71	206,62	40,60	19,650
26 B.14.123.01	Rivestimento interno con piastrelle di ceramica, monocottura, di prima qualità, di qualsiasi forma e dimensione, posto in opera su intonaco rustico, da pagarsi a parte, con idoneo ... ra finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 20x20 - 20x33 cm  SOMMANO mq	15,92	51,18	814,79	206,14	25,300
27 B.14.132.01	Zoccolino battiscopa in ceramica, monocottura, posto in opera con idoneo collante, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, gli sfridi, i tagli a misura, la sigillatura dei ... econfezionati, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 0  SOMMANO m	12,14	10,74	130,38	20,87	16,010
28 B.17.002.08	Canali di gronda, scossaline, converse fornite e montate in opera compresi oneri per sovrapposizioni, chiodature, saldature, con esclusione delle staffe di supporto (cicogne) per i ... di gronda e di pezzi speciali per il raccordo - sviluppo da 331 a 500 mm in acciaio zincato preverniciato spessore 8/10  SOMMANO m	91,64	22,25	2'038,99	791,74	38,830
29 B.17.005.04	Staffe di supporto (cicogne) fornite e montate in opera compreso il fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte in acciaio preverniciato spessore 20/10  SOMMANO cad	60,00	6,06	363,60	155,40	42,740
30 B.17.006.04	Tubi pluviali forniti e montati in opera ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con la esclusione dei pezzi speciali e dei collari di sostegno diametro fino a 100 mm in acciaio zincato preverniciato spessore 8/10  SOMMANO m	45,10	13,59	612,91	233,64	38,120
31 B.17.009.04	Gomiti per raccordi tra tubi pluviali e canali di gronda forniti e montati in opera compreso fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte in acciaio preverniciato  SOMMANO cad	10,00	10,22	102,20	43,10	42,170
32 B.17.013.07	Collari per tubi pluviali, forniti e montati in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte in acciaio preverniciato diametro 8-10 cm  SOMMANO cad	40,00	3,45	138,00	68,81	49,860
33 B.18.002.02	Portoncino blindato, fornito e posto in opera, realizzato con battentecostituito da una doppia lamiera d'acciaio elettrozincata dello spessore di mm 10/10, con rinforzo interno e n ... orta deve essere certificata in classe 1 antintrusione secondo norma UNI 9569. a due ante dimensioni cm 90-110 x 210-220  SOMMANO cad	2,00	1'193,46	2'386,92	121,49	5,090
34 B.18.004.03	Porta di caposcala a uno o due battenti uguali composta da: telaio maestro sezione cm 9 x 5; formato da listoni sezione cm 8 x 4.5 scorniciati su ambo le facce, armati a telaio a 2 ... sovrapposti, rivestiti con pannelli di cm 1.5 e con cornice ricacciata, fasce inferiore altezza cm 20 in legno di abete  SOMMANO mq	2,44	246,60	601,70	50,54	8,400
35 B.18.014.01	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, fornita e posta in opera, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/1 ... ali vetri, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia noce tanganika  SOMMANO cad	2,00	264,01	528,02	10,45	1,980
	A R I P O R T A R E			40'320,24	11'662,88	

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			40'320,24	11'662,88	
36 B.18.018.01	Struttura metallica di sostegno, 700 x 2100 mm, per porte scorrevoli interno muro fissata mediante zanche, fornita e poste in opera, compreso eventuali demolizioni, opere murarie d ... nitura per la realizzazione a perfetta regola d'arte - struttura metallica di sostegno per porte scorrevoli interno muro SOMMANO cad	4,00	223,32	893,28	95,58	10,700
37 B.18.019.01	Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, fornita e posta in opera, completa di telaio in listellare impiallacciato dello spessore 8/11 mm, co ... ultistrato e serratura a gancio con nottolino, delle dimensioni standard di 210x60-70-80 cm. Cieca liscia noce tanganika SOMMANO cad	4,00	374,58	1'498,32	20,83	1,390
38 B.18.071.03	Fornitura e posa in opera di finestre e porte finestre realizzate con profili in PVC (Cloruro di Polivinile), sistema a 2 guarnizioni di battuta (1 su anta e 1 su telaio ), 5 came ... nte < o = a 37 dB e fattore solare vetrocamera compreso tra 50 e 60 %; per serramenti con apertura a battente e ribalta SOMMANO m2	9,76	520,06	5'075,79	142,12	2,800
39 B.18.077.04	Avvolgibile con stecche a fibra dritta di spessore da cm 1.4 a 1.5 distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, compreso supporti, rullo, puleggia, cinghia di nailon o p ... tico, guide fisse in ferro ad U ed avvolgitore incassato di ferro in alluminio rinforzato o con isolamento poliuretano SOMMANO mq	9,76	90,86	886,79	202,37	22,820
40 B.18.078.01	Apparecchio a sporgere normale, a leve laterali, completo Per persiane avvolgibili SOMMANO cad	7,00	28,25	197,75	14,91	7,540
41 B.18.089.02	Controtelaio in legno abete grezzo dello spessore di cm 2; in operacompreso ferramenta larghezza oltre cm 8 fino a 10 SOMMANO m	10,00	12,23	122,30	58,20	47,590
42 B.18.090.01	Cassonetto coprirullo in legno per avvolgibili, con frontale fisso e cielino mobile in compensato di pioppo rinforzato con apposito telaio in legno, dato in opera verniciato, munit ... de, ecc. e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte; misurato fronte e celino In legno di abete SOMMANO mq	7,40	212,92	1'575,61	84,77	5,380
43 B.18.091.01	Corrimano per ringhiera o parapetto in legno di sezione media cm 3 x 8, con scanalatura nel lato inferiore per l'incastro al corrente superiore della ringhiera a sagoma semplice centinata e connessione ad angolo retto; in opera compreso, ferramenta In legno faggio lucidato SOMMANO m	32,59	22,01	717,31	137,87	19,220
44 B.18.132.01	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti . Maniglione interno e placca esterna SOMMANO cadauno	2,00	243,83	487,66	23,26	4,770
45 B.25.001.01	Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con autocarro di portata non inferiore a 8,5 t del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsia ... o, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.; SOMMANO mc/km	965,25	0,56	540,54	125,46	23,210
46 B.25.004.06	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... ione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 02 01 - legno SOMMANO ql	25,00	8,75	218,75	0,00	
47 B.25.004.40	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... fiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 SOMMANO ql	88,74	3,09	274,21	0,00	
48	Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min					
	A R I P O R T A R E			52'808,55	12'568,25	

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			52'808,55	12'568,25	
D1.02.007.01	180x180 cm fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta 85 cm fornito e posto in op ... ere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Arredo completo per locale bagno per persone disabili SOMMANO cad	1,00	3'399,02	3'399,02	454,79	13,380
49 D1.03.001.01	Fornitura e posa in opera di schematura di adduzione con alimentazione a linea continua con tubazione in rame in lega. Posta in opera a valle delle valvole di intercettazione ubica ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per bagno standard (Tazza, bidet, lavabo, doccia o vasca, lavatrice) SOMMANO cad	1,00	427,10	427,10	281,97	66,020
50 D1.03.012.01	Fornitura e posa in opera di schematura di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle de ... lle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili SOMMANO cad	2,00	58,11	116,22	67,30	57,910
51 D2.03.011.03	Caldaia murale a condensazione ad alto rendimento (classe A secondo direttiva europea) per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, con scambiatore termico in acciaio i ... completa di raccordi per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, potenza termica da 30,01 kW fino a 35 kW. SOMMANO cadauno	1,00	3'265,68	3'265,68	0,00	
52 D2.06.004.04	Fornitura e posa in opera di Radiatori di arredo in acciaio verniciato ( scaldasalviette) Bianco RAL 9010, valvolina sfogo aria , valvole e detentori da valutare a parte; sono escluse opere murarie in genere.montanti verticali e tubi orizzontali L= 750 H= 1200 mm.W. 725 completi di fissaggio SOMMANO cadauno	1,00	151,24	151,24	11,21	7,410
53 D3.03.001.01	Fonitura e posa in opera di dispersore di terra in acciaio dolce zincato a fuoco, avente sezione a croce di dimensioni 50x50x5mm e lunghezza 3.0m con bandiera per allacciamento di ... duttori tondi o bandellaIn opera su terreno di qualsiasi natura (anche rocciosa), compreso ogni altro onere e magistero. SOMMANO cad	1,00	84,98	84,98	6,81	8,010
54 D3.03.002.01	Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame nuda in opera interrata a 0,5 m su terreno di qualsiasi natura, compresi gli oneri scavo a mano, posa e ripristino ed ogni altro onere e magistero: della sezione di 35 mmq SOMMANO m	5,00	32,23	161,15	119,30	74,030
55 D3.03.007.01	Pozzetto di messa a terra Formazione di pozzetto di messa a terra realizzato in cls cementizio Rck 15 (N/mmq) dell'e dimensioni orientative interne 40x40x60 cm con pareti dello spes ... e i relativi ripristini, la regolarizzazione del piano di fondo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita. SOMMANO cad	1,00	188,68	188,68	27,26	14,450
56 D3.04.006.01	Centralino elettrico esecuzione IP 40 a incasso Fornitura e posa in opera di centralino elettrico generale o di piano per comando, distribuzione e sezionamento dei circuiti degli i ... in uscita sulle apparecchiature, queste ultime da pagare a parte; per misure assimilabili a: 240 x 220 mm (6 mod. DIN). SOMMANO cad	1,00	22,21	22,21	5,12	23,050
57 D3.04.017.01	Fornitura e posa in opera di interruttori magnetotermici differenziali 6kA, tipo A-AC posti in opera e cablati in quadri predisposti: Bipolare da 0 a 40 A con Id=0,03 tipo AC SOMMANO cad	3,00	150,85	452,55	15,34	3,390
58 D3.04.018.02	Fornitura e posa in opera di moduli differenziali associabili di tipo A, posti in opera e cablati in quadri predisposti: bipolare da 32 A Id: 0.5 SOMMANO cad	1,00	107,00	107,00	5,13	4,790
59 D3.07.008.01	Punto luce interrotto a parete costituito datubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq e da un con ... placca di rivestimento inalluminio anodizzato compreso cablaggio delle apparecchiatura, ed ogni altro onere emagistero SOMMANO cad	10,00	48,10	481,00	155,41	32,310
60 D3.08.003.01	Punto presa di corrente 2P+T 16A costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 2,5					
	A R I P O R T A R E			61'665,38	13'717,89	





