



REGIONE BASILICATA



ARCIDIOCESI DI POTENZA
MURO LUCANO - MARSICONUOVO
largo Duomo n.5 - 85100 Potenza

**PROGETTO OSTHELLO:
OSTELLO DELLA GIOVENTU' DI POTENZA
ADATTAMENTO FUNZIONALE DELL'EX SEMINARIO VESCOVILE
VIA VESCOVADO, POTENZA**

**PROGETTO ESECUTIVO
Progetto di Completamento**

IL COMMITTENTE
mons. Vitantonio Telesca

IL PROGETTISTA
Ing. Angelo Vaccaro

ELABORATO

Documenti tecnico-amministrativi generali
DT-09 Quadro incidenza della manodopera

RAPPORTO DI
RIDUZIONE

1 : 100

Potenza, Novembre 2022
Aggiornamento:

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: PROGETTO OSTHELLO:
OSTELLO DELLA GIOVENTU' DI POTENZA ADATTAMENTO
FUNZIONALE DELL'EX SEMINARIO VESCOVILE VIA VESCOVADO,
POTENZA

COMMITTENTE: Progetto di Completamento
ARCIDIOCESI DI POTENZA

Data, 12/11/2022

IL TECNICO
Ing. Angelo Vaccaro

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 A.01.047.06	Nolo di autoscala, piattaforma di lavoro o automezzo con braccio telescopico completo di cestello, dati in sito, compresi viaggio per a e da luogo d'impegno all'inizio ed al termine del nolo, permessi comunali compresi. piattaforma per altezza fino a 35 mt. (a caldo) SOMMANO ora	120,00	118,90	14'268,00	3'387,22	23,740
2 B.02.005.04	Demolizione di solai compreso strato sovrastante, eseguito in unica soluzione a qualsiasi altezza, compreso il carico su idoneo autocarro ed esclusi i ponteggi, il trasporto ed il ... trattamento dei materiali di risulta: di solaio misto in cls. e laterizio armato, oltre 20 cm. di altezza del laterizio; SOMMANO mq/cm	180,00	2,30	414,00	216,15	52,210
3 B.02.014.01	Demolizione anche parziale di sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo, ed a qualsiasi altezza, con gli oneri di cui alle premesse, con l'av ... che ed i relativi oneri di conferimento: di caldana di sottofondo, massetto per pendenze, cappa di protez. fino a cm. 5; SOMMANO mq	21,05	8,89	187,13	124,11	66,320
4 B.02.014.03	Demolizione anche parziale di sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo, ed a qualsiasi altezza, con gli oneri di cui alle premesse, con l'av ... ale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento: idem come 01) e 02) per ogni cm in più oltre i 5 cm; SOMMANO mq	105,25	1,76	185,24	122,41	66,080
5 B.02.015.04	Demolizione di pavimenti, di marciapiedi e rivestimenti di qualsiasi materiale escluso sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo e le struttu ... e ed i relativi oneri di conferimento: di pavimento in piastrelle di cemento, pietrini, marmette, gres, mosaico di gress SOMMANO mq	506,89	8,15	4'131,15	1'840,02	44,540
6 B.02.015.09	Demolizione di pavimenti, di marciapiedi e rivestimenti di qualsiasi materiale escluso sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo e le struttu ... erracotta o ceramica, gress, di marmo, listelli klinker, compresa malta del letto di posa, senza recupero dei materiali; SOMMANO mq	21,05	5,46	114,93	66,99	58,290
7 B.02.018.03	Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, per la creazione di giunti, tagli, canalizzazione, apertura di vani porta e finestre, esclusi i pontegg ... orto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento. strutture in conglomerato cementizio; SOMMANO ml/cm	666,00	3,14	2'091,24	1'587,25	75,900
8 B.02.020.04	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 ... ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di porta interna in legno, compresa stipite, controstipite e coprifili; SOMMANO mq	16,80	6,72	112,90	88,48	78,370
9 B.02.043.01	Ricollocamento in opera di infissi interni ed esterni, in legno od in metallo, di qualsiasi tipo, compreso ogni onere e modalità di esecuzione a) escluso il telaione o la cassa e controcassa SOMMANO mq	3,00	12,36	37,08	28,87	77,870
10 B.04.010.03	Tramezzi con blocchi di calcestruzzo di argilla espansa forati, compressi o vibrati, posti in opera con malta cementizia , compreso ogni onere e magistero, la fornitura dei blocchi ... erfetta regola d'arte. I blocchi devono essere marcati CE in conformità alla norma UNI EN 771-3 dello spessore di cm 12; SOMMANO mq	53,95	36,47	1'967,56	683,53	34,740
11 B.04.022.06	Muratura in elevazione con blocchi di laterizio a massa alleggerita marcati CE in conformità alla norma UNI EN 771-1, per divisori o tamponamenti in opera con malta cementizia a q. ... trasporto, il tiro in alto e quanto altro necessario per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. cm 25x30x25; SOMMANO mq	3,42	50,79	173,70	63,89	36,780
12 B.06.008.01	Massetto di sottofondo realizzato con sabbia di cava data in opera, compreso, lo spandimento, la sistemazione del materiale ed ognialtro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 5 cm. SOMMANO mq	41,09	10,93	449,11	308,90	68,780
13 B.06.008.02	Massetto di sottofondo realizzato con sabbia di cava data in opera, compreso, lo spandimento, la sistemazione del materiale ed ognialtro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta					
	A R I P O R T A R E			24'132,04	8'517,82	

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			24'132,04	8'517,82	
	regola d'arte: sovrapprezzo per ogni cm. in più.					
14 B.08.006.01	Fornitura e posa in opera di CONTROSOFFITTO CONTINUO IN CARTONGESSO STANDARD da 12,5 a 18 mm A DOPPIA ORDITURA - Plenum massimo 50 cm - Pannello spessore da 12,5 a 18 mm - Standard ... tura e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo norma UNI 11424. lastre spessore mm 12,5	SOMMANO mq 205,45	2,39	491,03	342,69	69,790
15 B.08.022.01	Sovrapprezzi a tutte le voci di questo capitolo, per esecuzioni speciali: velette verticali o oblique; minimo conta bilizzato cm.40 per ogni cambio di direzione (Percentuale del 40 %)	SOMMANO mq 178,08	38,28	6'816,90	3'228,48	47,360
16 B.10.008.01	Protezione e impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo, terrazze, balconi, coperture, eseguita mediante stesura di due mani a spatola di malta bicomponente elastica a base ... icato su superfici pulite prive di afflorescenze, grassi, oli, residui di polvere, che possono compromettere l'adesione.	SOMMANO mq 42,41	20,60	873,65	376,28	43,070
17 B.13.017.01	Intonaco premiscelato di sottofondo, per uso in interni ed esterni a base cemento, calce idrata e inerte calcareo, marcato CE in conformità alla norma EN 998-1:2003, reazione al fu ... a, di spessore non inferiore a 1,5 compresa la formazione di spigoli vivi rientranti sporgenti, orizzontali e verticali.	SOMMANO mq 242,48	12,33	2'989,78	1'564,25	52,320
18 B.13.023.01	Intonaco premiscelato, ignifugo, per uso in interni, a base di gesso emidrato, vermiculite e perlite espansa e additivi specifici, dosati in rapporto costante, marcato Ce in confor ... non inferiore a 3 cm sul lato esposto al fuoco di una parete in laterizio, per ottenere una resistenza al fuoco REI 120.	SOMMANO mq 173,41	25,77	4'468,78	2'800,13	62,660
19 B.13.032.01	rete stampata in materiale sintetico per armatura di intonaci fornita e posta in opera con fissaggio meccanico al supporto murario sottostante	SOMMANO mq 173,48	4,55	789,33	307,45	38,950
20 B.14.020.01	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, colorato in pasta con finitura uniforme o stonalizzata, di prima qualità, di qualsiasi forma e dimensione, rispondente alle norme ... pulitura finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 30x30 cm	SOMMANO mq 35,09	50,78	1'781,87	379,54	21,300
21 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 ... a finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 20x20 - 20x33 cm.	SOMMANO mq 248,09	43,78	10'861,38	3'588,60	33,040
22 B.14.131	Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato, posto in opera con idoneo collante, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, gli sfridi, i tagli a misura, la sigillatura dei ... i preconfezionati, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	SOMMANO ml 101,91	14,37	1'464,45	187,60	12,810
23 B.15.004.01	Ornie, soglie di porte e finestre, alzate e pedate di gradini, davanzali, rivestimenti, copertine in lastre normali rettangolari lucidate in laboratorio con spigoli vivi o leggerme ... di incastri sulle soglie adeguati agli stipiti. Spessore cm 2 Pietra di Trani o di Apricena , Travertino , Giallo Egitto	SOMMANO mq 18,24	87,32	1'592,72	373,81	23,470
24 B.18.120.07	Porta tagliafuoco ad un battente, omologata a norme UNI EN 1634, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a ... reso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro 1.000 x 2.150 mm	SOMMANO cad 8,00	385,41	3'083,28	178,52	5,790
25 B.18.123.12	Porta tagliafuoco a due battenti omologata a norme UNI EN 1634, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a ... so le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: 1.400 x 2.150 mm	SOMMANO cad 3,00	735,35	2'206,05	67,06	3,040
26 B.18.132.03	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 maniglia esterna dotata di serratura.					
	A R I P O R T A R E			62'934,52	21'912,23	

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			62'934,52	21'912,23	
27 B.21.002.01	Stuccatura saltuaria e parziale di superfici interne lisciate a gesso, onde eliminare eventuali piccole scalfiture, con stucco sintetico, compresa la carteggiatura delle parti stuccate al fine di successiva applicazione di opera da decoratore:	SOMMANO cad 12,00	161,34	1'936,08	166,70	8,610
28 B.21.003	Rasatura di superfici interne intonacata a civile, per preparazione di successiva applicazione di pittura con ripresa degli spigoli, stuccatura a due passate incrociate con stucco sintetico dato a spatola, cartavetratura delle superfici, compresa pulitura ad opera ultimata.	SOMMANO mq 4'916,03	2,54	12'486,71	6'931,38	55,510
29 B.21.008.01	Tinteggiatura con idropittura traspirante "tempera" in tinta unica chiara, su intonaco civile, o rasatura a gesso, di pareti o soffitti interni, data a pennello o rullo in due mani:	SOMMANO mq 420,56	5,39	2'266,81	1'682,89	74,240
30 B.21.010.01	Tinteggiatura con idropittura traspirante su intonaco civile, o rasatura a gesso, di pareti o soffitti interni, data a pennello o rullo in tre mani. Nel prezzo è compresa la prepar ... ad uno strato di isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. bianca	SOMMANO mq 1'929,96	4,69	9'051,52	6'047,31	66,810
31 B.21.011.02	Tinteggiatura con idropittura traspirante idrorepellente, su intonaco civile, o rasatura a gesso di pareti o soffitti interni, data a pennello o rullo in tre mani. Nel prezzo è com ... isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. pigmentata tinte chiare.	SOMMANO mq 4'737,95	9,45	44'773,63	24'889,66	55,590
32 B.21.042.01	Lavaggio sgrassante di superfici già verniciate ferrose e non ferrose, per eliminare tracce di unto, al fine di ottenere un supporto atto al successivo trattamento con vari strati, ... mescenti, ecc.: mediante prodotto detergente a base di tensioattivi, e successivo lavaggio per eliminare residui nocivi.	SOMMANO mq 1'307,79	11,54	15'091,90	8'901,20	58,980
33 B.21.046.03	Lavaggio sgrassante di superfici già verniciate ferrose e non ferrose, per eliminare tracce di unto, al fine di ottenere un supporto atto al successivo trattamento con vari strati, ... mescenti, ecc.: mediante prodotto detergente a base di tensioattivi, e successivo lavaggio per eliminare residui nocivi.	SOMMANO mq 67,77	3,14	212,80	168,26	79,070
34 B.21.047.01	Pittura antiruggine per esterno ed interno su opere metalliche previa preparazione del supporto da contabilizzare a parte secondo il corrispondente articolo, sommaria stuccatura di ... ti di pittura antiruggine comprese opere provvisionali e pulitura ad opera ultimata: ad uno strato con fondo aggrappante	SOMMANO mq 67,77	6,72	455,41	219,05	48,100
35 B.25.001	Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche con due mani di smalto alchidico uretanico in fase acquosa, previa preparazione del supporto da compensare a parte: bianco	SOMMANO mq 67,77	9,76	661,44	329,00	49,740
36 B.25.003.01	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 108,15	0,48	51,91	17,73	34,150
37 B.25.004.03	Trasporto a rifiuto e/o a discarica controllata di materiale di risulta proveniente da demolizioni e rimozioni, eseguite anche a mano o in zone disagiate o/o in centri storici, ese ... portata fino a 3,5 t. compreso lo scarico del materiale, il ritorno a vuoto ed escluso gli eventuali oneri di discarica	SOMMANO mc/km 349,75	2,44	853,39	0,00	
38 B.25.004.05	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 ... zzazione. cer 17 01 03 - mattonelle e ceramiche	SOMMANO ql 81,00	2,55	206,55	0,00	
39 D1.02.003.02	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 ... zzazione. cer 17 01 07 miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06.	SOMMANO ql 3,00	296,48	889,44	209,37	23,540
	A R I P O R T A R E			152'583,03	71'778,91	

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			152'583,03	71'778,91	
40 D1.02.004.02	Lavabo in ceramica ergonomico con poggia gomiti e paraspruzzi, con sifone con scarico flessibile, delle dimensioni di circa mm. 700 x circa mm. 550 x circa mm. 200, fornito e posto in opera escluse opere murarie: Con mensola di supporto in acciaio, ad inclinazione manuale. SOMMANO cad	3,00	473,04	1'419,12	279,14	19,670
41 D1.02.008.03	Maniglione lineare di sicurezza in acciaio o in alluminio e rivestito in naylon diametro esterno variabile da 32 mm. a 35 mm., fornito e posto in opera completo di fissaggio: Maniglione mm. 500. SOMMANO cad	4,00	53,39	213,56	46,56	21,800
42 D1.02.008.04	Maniglione lineare di sicurezza in acciaio o in alluminio e rivestito in naylon diametro esterno variabile da 32 mm. a 35 mm., fornito e posto in opera completo di fissaggio: Maniglione mm. 700. SOMMANO cad	1,00	62,60	62,60	11,64	18,590
43 D1.02.008.05	Maniglione lineare di sicurezza in acciaio o in alluminio e rivestito in naylon diametro esterno variabile da 32 mm. a 35 mm., fornito e posto in opera completo di fissaggio: Maniglione mm. 900. SOMMANO cad	2,00	66,21	132,42	23,28	17,580
44 D1.02.009.01	Maniglione di sicurezza ad angolo 90° in acciaio o in alluminio, rivestito in naylon, diametro esterno variabile da 32mm. a 35 mm., fornito e posto in opera completo di fissaggio: Dimensioni circa mm. 700 x mm. 700. SOMMANO cad	2,00	186,80	373,60	93,03	24,900
45 D1.02.014.01	Impugnatura di sostegno ribaltabile su colonna con dispositivo di bloccaggio verticale, in acciaio o in alluminio, rivestito in naylon, diametro esterno variabile da 32mm. a 35 mm., fissato a pavimento, fornito e posto in opera completo di fissaggio: Altezza mm. 800 e Profondità mm. 600. SOMMANO cad	3,00	339,37	1'018,11	139,59	13,710
46 D1.02.017.01	Specchio reclinabile con telaio in acciaio zincato completo di vetro antinfortunistico posto in opera compresi stop di fissaggio: Specchio reclinabile con telaio in acciaio zincato completo di vetro. SOMMANO cad	3,00	199,55	598,65	58,13	9,710
47 D1.03.013.01	Vaso igienico con scarico a pavimento a sifone incorporato in vetrochina, di colore bianco, posto in opera mediante allettamento con malta cementizia idonea e fissato con viti e bo ... so opere murarie e compreso collegamento agli scarichi fognari: Con scarico a pavimento a sifone incorporato a cacciata. SOMMANO cad	1,64	226,57	371,58	152,56	41,060
48 D1.03.017.02	Lavabo in vetrochina di colore bianco delle dimensioni di circa cm. 65 x 50 fornito e posto in opera con montaggio su due mensole in ghisa smaltate collegato allo scarico ed alle t ... viti e bulloni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Escluso opere murarie: Con colonna . SOMMANO cad	4,77	214,36	1'022,50	443,87	43,410
49 D1.03.058.01	Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico: Normale. SOMMANO cad	2,00	121,21	242,42	30,98	12,780
50 D1.03.058.02	Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico: Con leva clinica e bocca girevole. SOMMANO cad	3,00	123,52	370,56	58,14	15,690
51 D1.03.081.02	Cassetta di scarico di porcellana dura (vetro-china) modello piccolo, per installazione alta, con comando a pulsante incassato della capacità di circa 9:11 litri, fornita e posta i ... lana dura (vetrochina), modello medio, per installazione a mezza altezza, capacità di circa 9:11 litri, senza coperchio. SOMMANO cad	0,72	87,12	62,72	11,16	17,790
52 D1.04.031.03	Valvola d'arresto a sfera cromata, con corpo in ottone, filettatura femmina-femmina, maniglia a leva rossa, passaggio totale, fornita e posta in opera con guarnizioni e compresi tu ... eri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, con attacchi filettati delle seguenti dimensioni: Diametro 1/2'. SOMMANO cad	16,00	28,05	448,80	370,93	82,650
53 D1.08.009.01	Fornitura e posa in opera di Estintore portatile, A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), di tipo omologato secondo la normativa vigente, compl ... a muro compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte . Kg. 6 per classi di fuoco 55A 233BC. SOMMANO cad	15,00	86,38	1'295,70	209,26	16,150
	A R I P O R T A R E			160'215,37	73'707,18	

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			160'215,37	73'707,18	
54 D1.08.014.01	Fornitura e posa in opera di Cartello indicatore, dimensioni circa mm 300x250. Fornito in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle riviste certifi ... o a muro, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. monofacciale conforme D.M. 493/96. SOMMANO cad	54,00	8,99	485,46	250,93	51,690
55 D2.02.012.01	Fornitura e posa in opera di valvola termostattabile per radiatori, con regolazione manuale, predisposta per comandi termostatici ed elettrotermici. Corpo in ottone e attacchi a ... rcizio 10 bar. Valvola termostattabile, con regolazione manuale, pressione massima di esercizio 10 bar, diametro 3/8'. SOMMANO cad	13,00	14,18	184,34	79,65	43,210
56 D2.02.017.01	Fornitura e posa in opera di detentore, corpo in ottone con attacchi a squadra o diritti, fornito di guarnizione di tenuta in EPDM. Pressione massima di esercizio 10 bar. Detentore con corpo in ottone, diametro 3/8'. SOMMANO cad	13,00	11,12	144,56	59,62	41,240
57 D2.06.002.01	Fornitura e posa in opera di Piastre in alluminio pressofuso preverniciate premontati a misura , W.da 114 a 130 ad elemento, posate in opera con tappi, staffe, guarnizioni , valvol ... sfiato, valvole e detentori da valutare a parte; sono escluse opere murarie in genere. altezza 581 e 681 profondita' 80. SOMMANO w	22'320,00	0,17	3'794,40	542,22	14,290
58 D2.06.011.04	Fornitura e posa in opera di Ventilconvettore o fan-coil. del tipo esterno sottofinestra, in lamiera preverniciata completo di filtro d'aria, batteria, commutatore elettrico per mo ... a valutare a parte ; sono escluse linee elettriche e opere murarie in genere. (velocità media). W.2800 frig/h 430 mc/h. SOMMANO cad	8,00	390,95	3'127,60	433,80	13,870
59 D3.06.001.01	Tubi Flessibili serie pesante Tubazione in polivinilcloruro (PVC) di tipo pesante per canalizzazione impianti elettrici, fornita e posta in opera sotto traccia: diam. esterno mm 16. SOMMANO ml	53,00	2,35	124,55	89,07	71,510
60 D3.06.001.04	Tubi Flessibili serie pesante Tubazione in polivinilcloruro (PVC) di tipo pesante per canalizzazione impianti elettrici, fornita e posta in opera sotto traccia: diam. esterno mm 32. SOMMANO ml	53,00	4,13	218,89	157,80	72,090
61 D3.06.001.05	Tubi Flessibili serie pesante Tubazione in polivinilcloruro (PVC) di tipo pesante per canalizzazione impianti elettrici, fornita e posta in opera sotto traccia: diam. esterno mm 40. SOMMANO ml	32,00	4,80	153,60	107,40	69,920
62 D3.06.004.03	Tubi Rigidi serie pesante Tubo rigido tipo HALOGEN FREE autoestinguente serie pesante da fissare a parete o sotto pavimento o in cunicolo predisposto; fornito e posto in opera compreso i pezzi speciali e gli accessori minuti di montaggio: diam. esterno mm 25. SOMMANO ml	22,00	5,89	129,58	59,63	46,020
63 D3.06.011.08	Scatola di derivazione in resina da incasso Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in resina da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista: mm 392x152x70. SOMMANO cad	4,00	7,34	29,36	10,83	36,900
64 D3.06.012.03	Scatola di derivazione IP 56 in Halogen Free.Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione IP 56 in Halogen Free, con pareti lisce e passacavi, completa di raccordi per garantire il grado di protezione, posta in opera a perfetta regola d'arte, completa di ogni accessorio: . mm 150x110x70. SOMMANO cad	4,00	9,25	37,00	9,31	25,170
65 D3.07.001	Punto luce interrotto a soffitto costituito da tubazione 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 c ... el tipo modulare, placca di rivestimento inPVC compreso cablaggio delle apparecchiatura, ed ogni altro onere emagistero. SOMMANO cad	5,00	39,04	195,20	89,13	45,660
66 D3.07.006	Punto luce senza calata a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq e da un ... di 2,5 mmq. In opera compreso il fissaggio del tubo, il cablaggio delle apparecchiaturaed ogni altro onere e magistero. SOMMANO cad	6,00	17,37	104,22	33,48	32,120
67 D3.08.001	Predisposizione punto presa costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm. In operacompleto di scatola e supporto in materiale isolante, del tip ... placca di rivestimento in PVC compresoil fissaggio del tubo e della scatola portafrutto ed ogni altro onere e magistero. SOMMANO cad	5,00	17,37	104,22	33,48	32,120
	A R I P O R T A R E			168'944,13	75'630,05	

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			168'944,13	75'630,05	
68 D3.08.004	Punto presa di corrente 2P+T 16 A universale con bipasso costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sez ... o il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero.	SOMMANO cad 13,00	22,63	294,19	207,70	70,600
69 D3.08.019	Punto presa telefonica costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, scatola e supporto in materiale isolante, presa telefonica del tipo modula ... il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero. .	SOMMANO cad 4,00	44,91	179,64	77,51	43,150
70 D3.08.023	Formazione di punto presa di servizio costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm a partire dalla cassetta di ambiente, questa esclusa, scatola ... C posta in opera compreso il fissaggio del tubo e della scatola, il montaggio dei pezzi ed ogni altro onere e magistero.	SOMMANO cad 1,00	43,04	43,04	17,82	41,400
71 D3.11.007.01	Rivelatore lineare, compresa l'attivazione dell'impianto: ottico di fumo, tipo a riflessione portata da 20 a 40 m, in base alle caratteristiche del riflettore questo incluso;	SOMMANO cad 20,00	32,92	658,40	356,39	54,130
72 D3.11.013.01	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale; compresa l'attivazione dell'impianto: completo di base di montaggio;	SOMMANO cad 1,00	732,06	732,06	22,25	3,040
73 D3.11.018.02	Accessori per centrale di segnalazione automatica di incendio per impianti a zone o ad indirizzamento individuale; compresa l'attivazione dell'impianto: scheda per 1 canale di controllo o spegnimento, per impianti ad indirizzamento individuale;	SOMMANO cad 3,00	104,26	312,78	81,42	26,030
74 D3.11.019.01	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro; compresa l'attivazione dell'impianto: per montaggio interno;	SOMMANO cad 1,00	239,17	239,17	57,19	23,910
75 D3.11.021.11	Segnalatore di allarme incendio, compresa l'attivazione dell'impianto: cassetto di segnalazione luminoso a luce fissa o lampeggiante, con 3 lampade a incandescenza della potenza ... na e sirena piezoelettrica di potenza per interni, alimentazione 12-48 V c.c. diciture da inserire sul frontale incluse;	SOMMANO cad 3,00	52,47	157,41	81,40	51,710
76 D3.11.024.01	Cavo rigido antifiama, per impianti di rivelazione e spegnimento incendi, conduttori in rame stagnato a filo unico diametro 0,6 mm, isolante e guaina in pvc, conforme CEI 46-5, posato in cavidotto dedicato: 1 coppia;	SOMMANO ml 7,00	112,61	788,27	189,97	24,100
77 D3.18.001.01	Microfono ad alta sensibilità, limitata distorsione, insensibilità, completo di connettore terminale e 5 metri di cavo schermato con interruttore sull'impugnatura, escluso supporto, compresa l'attivazione dell'impianto: tipo a cardioide impedenza di uscita 200 ohm;	SOMMANO cad 50,00	1,14	57,00	39,27	68,890
78 D3.18.002.02	Amplificatore con doppio sistema di alimentazione; provvisto di ingressi microfoni a bassa impedenza, in miscelazione tra loro e con gli altri segnali in ingresso (aux, tape in, ec ... ne 220V 50 Hz, compresa l'attivazione dell'impianto tipo dotato di 5 canali di ingresso, impedenza di uscita 4 8 16 ohm;	SOMMANO cad 1,00	1'154,80	1'154,80	47,92	4,150
79 N.P. 01	Fornitura e posa in opera di controtelaio in ferro per porte REI	SOMMANO cadauno 11,00	110,00	1'210,00	0,00	
80 N.P. 01 Antincendio	Lavori di posa in opera degli evacuatori di fumo (lucernari) con apertura del varco superiore del solaio di copertura, inserimento di guaina e sigillatura con silicone.	SOMMANO cadauno 6,00	450,00	2'700,00	0,00	
81 N.P. 02	Lavori di chiusura delle tracce in muratura per la realizzazione di impianti, restringimento e allargamento dei vani delle aperture interne e rifinitura degli stessi, rimozione e ricollocamento di battiscopa esistente.	SOMMANO a corpo 1,00	3'213,00	3'213,00	0,00	
82	Sovrapprezzo per tinteggiatura pigmentata tinte scure (differenza di prezzo tra la voce					
	A R I P O R T A R E			180'826,05	76'824,87	

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				180'826,05	76'824,87
N.P. 03	B.21.010.01 e la voce B.21.016.03 del Prezziario Regionale)					
	SOMMANO mq	633,16	5,92	3'748,31		0,00
83 N.P. 04	Lavori di svuotamento del pietrisco contenuto nelle vasche situate sul terrazzo di copertura, rimozione delle vasche e discesa del tutto al cortile al piano terra con impiego di pi ... delle stesse con il pietrisco. Le vasche di misura cm 120 * 100 sono 60, e ogni vasca contiene circa 3 ql di pietrisco.					
	SOMMANO a corpo	1,00	7'402,30	7'402,30		0,00
84 NP.IE.002	Fornitura e posa in opera di altoparlante per sistemi Audio 100V. Installazione a parete o soffitto o da incasso in controsoffitto. 6W, tensione costante 100V. completo di ogni onere e magistero per dare l'opera finita e perfettamente funzionante.					
	SOMMANO cad	66,00	63,00	4'158,00	1'247,40	30,000
85 NP.IE.003	Fornitura e posa in opera di amplificatore audio compatto avente n. 4 ingressi e un modulo sorgente audio incorporato. Caratteristiche: Centrale ES 3323 è un mixer-amplificatore av ... ale audio (SIG/PK). Il tutto completo di ogni onere e magistero per dare l'impianto completo e perfettamente funzionante					
	SOMMANO cad	0,00	2'750,00	0,00	0,00	15,500
86 NP.IE.004	Fornitura e posa in opera di microfono da tavolo per impianti audio. Il tutto completo di ogni onere e magistero per dare l'impianto completo e perfettamente funzionante					
	SOMMANO cad	0,00	285,00	0,00	0,00	15,500
87 NP.IE.005	Fornitura e posa in opera di cavo per impianti audio evac, da installarsi in tubazione predisposta. Il tutto completo di ogni onere e magistero per dare l'impianto completo e perfettamente funzionante					
	SOMMANO m	1'025,00	1,89	1'937,25	300,27	15,500
88 NP.IE.006	Prezzo a corpo per lo spostamento e la ricollocazione di SISTEMA DI CHIAMATA A CARTELLINO (2 sistemi esistenti). smontaggio da piano terra e rimontaggio al piano seminterrato in zona reception. il tutto compreso di ogni onere e magistero per dare l'opera finita e perfettamente funzionante					
	SOMMANO a corpo	1,00	600,00	600,00	324,78	54,130
89 NP.IE.008	Fornitura e posa in opera di blocco di richiesta soccorso per WC DISABILI, il prezzo è comprensivo di: pulsante di annullamento chiamata, spie e ronzatore remotate presso punto sup ... ssette e cavi elettrici. il tutto completo di ogni onere e magistero per dare l'opera finita e perfettamtne funzionante.					
	SOMMANO cadauno	3,00	215,00	645,00	161,25	25,000
90 NP.IE.013	Fornitura e posa in opera di Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 versione LED fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima 2 ore Sono compresi: L ... erno dell'edificio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Versione incasso e plafone - 1x11W					
	SOMMANO cad	4,00	65,00	260,00	14,95	5,750
91 NPS.003	Fornitura e posa in opera di vasca lavapanni realizzata in metacrilato completa di mobile con sportello a due ante, dimensioni: 60x50x85 (LxPxH), completa di sifone in a bottiglia in pvc da 1"1/4 e piletta di scarico con tappo.					
	SOMMANO cadauno	2,00	486,10	972,20	972,20	100,000
92 S.01.021.01	Ponte su cavalletti di altezza non superiore a m 4, costituita da cavelletti in ferro e ripiani, in opera, valutato per la effettiva superficie asservita. Ponte su cavalletti di altezza non superiore a m 4					
	SOMMANO mq	72,94	2,10	153,17	48,45	31,630
93 S.01.042.01	Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati. Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultima ... rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna.					
	SOMMANO mq	336,60	20,33	6'843,08	2'224,68	32,510
	Parziale LAVORI A MISURA euro				207'545,36	82'118,85
	T O T A L E euro				207'545,36	82'118,85
	----- ----- -----					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
M	LAVORI A MISURA euro	207'545,36	82'118,85	39,567
M:001	EDILI euro	144'563,79	67'770,04	46,879
M:001.001	Demolizioni e rimozioni euro	14'675,97	4'074,28	27,762
M:001.001.002	EDILGRUOSSO euro	14'675,97	4'074,28	27,762
M:001.002	Trasporto e conferimento a discarica euro	1'822,77	321,86	17,658
M:001.002.002	EDILGRUOSSO euro	1'822,77	321,86	17,658
M:001.003	Nuovi divisori euro	2'141,26	747,42	34,906
M:001.003.002	EDILGRUOSSO euro	2'141,26	747,42	34,906
M:001.004	Massetti e pavimenti euro	16'640,56	5'181,14	31,136
M:001.004.002	EDILGRUOSSO euro	16'640,56	5'181,14	31,136
M:001.005	Intonaci e tinteggiature euro	101'140,36	53'589,50	52,985
M:001.005.002	EDILGRUOSSO euro	101'140,36	53'589,50	52,985
M:001.006	Controsoffitti euro	7'269,22	3'479,56	47,867
M:001.006.002	EDILGRUOSSO euro	7'269,22	3'479,56	47,867
M:001.007	Impermeabilizzazione euro	873,65	376,28	43,070
M:001.007.002	EDILGRUOSSO euro	873,65	376,28	43,070
M:002	IDRICO-SANITARIO euro	11'872,78	3'211,14	27,046
M:002.008	Idrico-sanitario euro	7'749,48	2'529,65	32,643
M:002.008.001	CANIO PIETRAFESA SRL euro	7'749,48	2'529,65	32,643
M:002.027	Estrazione W.C. euro	4'123,30	681,49	16,528
M:002.027.001	CANIO PIETRAFESA SRL euro	4'123,30	681,49	16,528
M:004	ELETTRICI euro	13'351,57	3'800,12	28,462
M:004.013	Tubazioni e cassette euro	692,98	434,04	62,634
M:004.013.001	CANIO PIETRAFESA SRL euro	692,98	434,04	62,634
M:004.014	Punti luce e di comando euro	299,42	122,61	40,949
M:004.014.001	CANIO PIETRAFESA SRL euro	299,42	122,61	40,949
M:004.015	Punti presa e di servizio euro	714,39	409,95	57,385
M:004.015.001	CANIO PIETRAFESA SRL euro	714,39	409,95	57,385
M:004.018	Illuminazione d'emergenza euro	260,00	14,95	5,750
M:004.018.001	CANIO PIETRAFESA SRL euro	260,00	14,95	5,750
M:004.019	Impianto rilevazione fumi euro	2'747,57	720,97	26,240
M:004.019.001	CANIO PIETRAFESA SRL euro	2'747,57	720,97	26,240
M:004.020	Impianto EVAC euro	7'392,21	1'611,57	21,801
M:004.020.001	CANIO PIETRAFESA SRL euro	7'392,21	1'611,57	21,801
M:004.022	Impianto soccorso euro	1'245,00	486,03	39,039
	A RIPORTARE			

