



REGIONE BASILICATA
COMUNE DI SALANDRA



Provincia di Matera



MUTUI BEI – TRIENNIO 2015 - 2017

PROGETTO DI ADEGUAMENTO SISMICO E FUNZIONALE DEI
CORPI A E B DEL COMPLESSO EDILIZIO SCOLASTICO TEN.
ROCCO DAVIA IN SALANDRA (MT)

PROGETTO ESECUTIVO

TITOLO ELABORATO

COMPUTO METRICO AGGIORNATO

ELABORATO N.

AGG. 1

COMMITTENTE

COMUNE DI SALANDRA

Data:

-8 DIC. 2019

PROGETTO

Ing. Domenico Terranova



IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA
(Ing. Domenico Terranova)

Comune di Salandra
Provincia di Matera

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PROGETTO DI ADEGUAMENTO SISMICO E FUNZIONALE DEI CORPI
A E B DEL COMPLESSO EDILIZIO SCOLASTICO TEN. ROCCO DAVIA
IN SALANDRA (MT).
AGGIORNAMENTO PROGETTO (ANNO 2018)

COMMITTENTE: COMUNE DI SALANDRA (MT)

Data, 07/08/2019

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 B.16.012.01	Carpenteria metallica acciaio inox AISI 304 con impiego di profilati di qualunque tipo per interventi completi Acciaio inox AISI 304 lavorato per carpenteria metallica pesante in g ... lro necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. carpenteria in acciaio inox AISI 304 satinato o grana fine. CERCHIATURA N° 12 PILASTRI PIANO SEMINTERRATO SOMMANO kg				960,000	960,00		
						960,00	9,02	8'659,20
2 C.03.001.01	Fornitura e posa in opera di malta premiscelata tixotropica fibrinforzata con fibre di polivinilalcol (PVA) con marcatura CE conforme alla norma UNI EN 1504 3 (malte strutturali ... gi e le impalcature, nonché il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi. fino a cm 3 di spessore. RINFORZO PILASTRI SEMINTERRATO *(par.ug.=12,00*4) SOMMANO mq	48,00		0,400	3,200	61,44		
						61,44	110,44	6'785,43
3 B.05.039	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. Per Solaio Piano Terra (Area interna nuova costruzione) 20*20 f8 Per Solaio Piano Terra (Area esterna nuova costruzione) 15 *15 f8 SOMMANO kg		11,83 6,49	5,300 5,960	4,080 5,300	255,81 205,01		
						460,82	1,40	645,15
4 NP	Giunto dilatazione larghezza da 85-145 mm per facciate-pareti-soffitti in barre da 4 metri da installare sottointonaco costituito da profilo portante in alluminio con alette di anc ... in opera in piano o ad angolo completo di ogni accessorio di fissaggio (tasselli, viti), compreso ogni onere e magistero Tra Blocco A e B *(lung.=6,35*4) Tra Blocco B1 e B2 Tra Blocco B2 e D SOMMANO m		25,40 7,40 7,40			25,40 7,40 7,40		
						40,20	120,00	4'824,00
5 C.02.001.01	Ancoraggi e fissaggio di barre e profilati in acciaio su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura, per 20 cm di profondità e una larghezza del foro da 20 mm con resine.E' incluso ne ... hè il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi. con resine epossidiche tixotropiche bicomponenti. SOMMANO cad					40,00		
						40,00	11,01	440,40
6 O.01.068.01	Irrigidimento di solaio in calcestruzzo mediante connettori in acciaio e strato di calcestruzzo, lo strato di calcestruzzo sarà gettato sul solaio esistente, armato con rete elettr ... lo perimetrale nella muratura da pagarsi a parte, secondo le indicazioni della Direzione dei Lavori. Per n.6 connettori. Solaio Piano Terra (Area interna nuova costruzione) Solaio Piano terra (Area esterna nuova costruzione) SOMMANO mq		11,83 6,49	5,300 5,960		62,70 38,68		
						101,38	48,40	4'906,79
7 NP	Esecuzione di solaio in struttura mista acciaio-calcestruzzo, costituito da lamiera grecata zincata a caldo tipo a 75/p 570 hi-bond, classe "Is", e da getto di soletta collaborante ... ripartizione in barre o reti e							
	A RIPORTARE							26'260,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							26'260,97
	delle travi portanti compensate a parte. Per spessore totale di 16 cm, lamiera da 1,2 mm Piano I° II° III° Esecuzione Solaio Piano Terra Esecuzione Solaio (vicino Ascensore)	3,00 3,00	6,90 6,55 2,08	6,200 2,400 2,380		128,34 15,72 14,85		
	SOMMANO m2					158,91	92,00	14'619,72
8 B.19.009.02	Facciata ventilata realizzata con pannelli autoportanti HPL o equivalenti, con marcatura CE, resistenti alle intemperie, ai graffi, all'umidità, agli urti ad alle notevoli escursi ... minio e colorazione standard in tinta unita, esclusi ponteggi esterni e materiali coibenti: pannellatura spessore mm. 8;							
				1,920	11,900	22,85		
		3,00		3,920	1,200	14,11		
		3,00		3,420	1,200	11,59		
				3,580	12,500	44,75		
				4,700	6,300	29,61		
				6,100	10,750	65,58		
	SOMMANO m2					188,49	137,09	25'840,09
9 B.19.009.07	Sovrapprezzo per fissaggio con pannello accavallato;							
				1,920	11,900	22,85		
		3,00		3,920	1,200	14,11		
		3,00		3,220	1,200	11,59		
				3,580	12,500	44,75		
				4,700	6,300	29,61		
				6,100	10,750	65,58		
	SOMMANO m2					188,49	53,11	10'010,70
10 B.04.031.01	Muratura a cassa vuota eseguita con malta bastarda costituita da doppia parete con interposta camera d'aria, per spessore complessivo da cm. 30 a cm. 40, compresi di collegamenti t ... o marcati CE in conformità alla norma UNI EN 771 3 spessore cm. 15 e parete interna con blocchi in gesso spessore cm. 8; Chiusura pareti esterne blocco B	2,00		4,250	3,200	27,20		
	SOMMANO B					27,20	64,45	1'753,04
11 B.14.019.03	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 ... inale, e ogni altro onere e magistero per per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 30x60 60x60 cm. Piano terra Piano terra Piano terra Piano I° II° Piano I° II°	2,00	11,95 2,38 3,16 5,75 2,38	4,300 2,080 1,000 5,900 1,100		51,39 4,95 3,16 67,85 2,62		
	SOMMANO mq					129,97	82,24	10'688,73
12 B.14.023.03	Pavimento in klinker, di qualsiasi colore e dimensione, per interni o per esterni, dello spessore 14 20 mm, posto in opera secondo gli schemi forniti dalla D.L. su massetto di sott ... tro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: superficie naturale delle dimensioni 40x40 cm. Pavimento Esterno Terrazza Pavimento Esterno Terrazza		4,83 6,33	4,180 2,250		20,19 14,24		
	SOMMANO mq					34,43	49,45	1'702,56
	A RIPIORTARE							90'875,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							90'875,81
13 B.15.127.01	Pavimentazione tattile per non-vedenti e ipovedenti in basalto lavico dell'Etna, di prima scelta, marcato CE, conforme alla norma EN 1341, proveniente da un'unica cava con resisten ... agli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 2 cm. Pavimento tattile Ingresso *(lung.=11,45+3,80+5,10)		20,35	0,600		12,21		
	SOMMANO mq					12,21	167,74	2'048,11
14 B.20.001.09	Cristallo float chiaro di qualsiasi dimensione, in misure fisse: spessore 19 mm. (H/peso=(3,25*1,2)/2)	4,00 2,00 2,00		4,200 4,200 3,500	2,000 2,500 1,950	33,60 21,00 13,65		
	SOMMANO mq					68,25	51,50	3'514,88
15 B.20.042.04	Foro greggio su lastra piana fino a 40 mm di diametro: fino a 20 mm di spessore lastra.					108,00		
	SOMMANO cad					108,00	37,95	4'098,60
16 B.20.037	Posa in opera di vetrate temperate compreso il montaggio delle parti metalliche, il tiro in alto e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	4,00 4,00 2,00		4,200 4,200 3,500	2,000 2,500 1,950	33,60 42,00 13,65		
	SOMMANO mq					89,25	99,52	8'882,16
17 NP	Sistema a ragno per fissaggio cristallo float alla struttura in acciaio (singolo, doppio, quadruplo), compreso lavorazioni di fissaggio sulla struttura in acciaio, per dare il lavoro finito a regola d'arte.					62,00		
	SOMMANO cadauno					62,00	85,00	5'270,00
18 B.18.063.03	Infisso in alluminio anodizzato per finestre o porte finestre a una o più ante apribili a saliscendi con movimenti tra loro indipendenti o per invetriate fisse, realizzato con prof ... nopola o maniglia di tipo pesante ed ogni altro accessorio, in opera compreso tutti gli oneri: Per superfici oltre 5 mq. Finestra Corpo Ingresso		3,00		1,000	3,00		
	SOMMANO mq					3,00	290,00	870,00
19 B.20.019.01	Vetrata termoisolante costituita da due lastre di cristallo float incolore separate da opportuni distanziatori e da intercapedine d'aria disidratata: tipo 3.12.3. Per Finestra Corpo Ingresso		2,90		0,900	2,61		
	SOMMANO mq					2,61	2'819,00	7'357,59
20 B.18.063.03	Infisso in alluminio anodizzato per finestre o porte finestre a una o più ante apribili a saliscendi con movimenti tra loro indipendenti o per invetriate fisse, realizzato con prof ... nopola o maniglia di tipo pesante ed ogni altro accessorio, in opera compreso tutti gli oneri: Per superfici oltre 5 mq. Porta Ingresso		3,00		2,300	6,90		
	SOMMANO mq					6,90	290,00	2'001,00
	A RIPORTARE							124'918,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							124'918,15
21 B.20.019.01	Vetrata termoisolante costituita da due lastre di cristallo float incolore separate da opportuni distanziatori e da intercapedine d'aria disidratata: tipo 3.12.3. Per Infisso Porta Ingresso		2,90		2,200	6,38		
	SOMMANO mq					6,38	2'819,00	17'985,22
22 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.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	151,18	604,72
23 B.16.012.01	Carpenteria metallica acciaio inox AISI 304 con impiego di profilati di qualunque tipo per interventi completi Acciaio inox AISI 304 lavorato per carpenteria metallica pesante in g ... ltrò necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. carpenteria in acciaio inox AISI 304 satinato o grana fine. PILASTRI tondi scala n° 5 D*s 219*5,9 mm (peso 31 Kg/ml) H= 12 mt Momento di Resistenza W =205 cm3 PILASTRI CORPO B H = 13 mt peso Kg/ml 61.30 N° 3 HEB 200 PILASTRI CORPO B H =3.20 mt peso Kg/ml 61.30 N°2 HEB 200 TRAVI di collegamento pilastri HEB 160 L= 6.20 mt peso 42.60 kg/ml TRAVI di collegamento pilastri HEB 160 L= 4.95 mt peso 42.60 kg/ml TRAVI di collegamento pilastri Scala HEB 160 L= 6.43 mt peso 42.60 kg/ml TRAVI di collegamento pilastri Scala HEB 160 L= 3.90 mt peso 42.60 kg/ml TRAVI di Sommità Curve Scala HEB 160 L= 8.40 mt peso 42.60 kg/ml TRAVI di Sommità Curve Ingresso HEB 160 L= 6.60 mt peso 42.60 kg/ml TRAVI di Collegamento Copertura corpo scala HEB 120 L= 3.90 mt peso 26.70 kg/ml TRAVI di Collegamento Copertura corpo Ingresso HEB 120 L= 4.55 mt peso 26.70 kg/ml	5,00 3,00 2,00 4,00 2,00 6,00 3,00 2,00 2,00 4,00 6,00			372,000 796,600 196,160 264,120 210,870 273,920 166,140 357,840 281,160 104,130 121,480	1'860,00 2'389,80 392,32 1'056,48 421,74 1'643,52 498,42 715,68 562,32 416,52 728,88		
	SOMMANO kg					10'685,68	9,02	96'384,83
24 C.02.003	Fornitura e posa in opera di funi in acciaio zincato (trefoli) del diametro di 16 mm per controventatura di piano comunque inclinato e per ancoraggio e irrigidimento di elementi in ... e viene effettuata tra la distanza degli elementi collegati senza tenere conto dei risvolti occorrenti per il serraggio. Controventatura Corpo Scala *(par.ug.=2*8)*(lung.=5,16*2) Controventatura Corpo B *(par.ug.=2*8)*(lung.=5,22*2) Controventatura Corpo B *(par.ug.=2*8)*(lung.=4,10*2)	16,00 16,00 16,00	10,32 10,44 8,20			165,12 167,04 131,20		
	SOMMANO ml					463,36	17,26	7'997,59
25 NP	ELEMENTO PIRAMIDE COPERTURA ASCENSORE (ACCIAIO E VETRO)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'500,00	3'500,00
26 B.11.055.01	Realizzazione di isolamento termico della copertura a falde realizzato utilizzando un sistema di isolamento sottotegola costituito da:Pannello monolitico strutturale, componibile, ... tà alla norma UNI							
	A RIPIORTARE							251'390,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							251'390,51
27 B.09.029.02	EN 1365:2003Larghezza: conforme al passo degli elementi di coperturaLunghezza: 3900 mm. Spessore 6 cm. Copertura Corpo Scala Copertura Corpo Ingresso		8,50 6,80	4,800 5,200		40,80 35,36		
	SOMMANO mq					76,16	43,20	3'290,11
	Fornitura e posa in opera, con fissaggio meccanico o con applicazione a fiamma, di tegole bituminose tipo canadesi con la superficie a vista coperta da granuli ceramizzati colorati ... Ili posati su tavolato in legno, da Misura compensarsi a parte. tegola canadese tipo standard con applicazione a fiamma; Copertura Corpo Scala Copertura Corpo Ingresso		8,50 6,80	4,800 5,200		40,80 35,36		
	SOMMANO mq					76,16	46,63	3'551,34
28 B.14.143.04	Pavimentazione esterna in marmette prefabbricate, di forma quadra 50x50x3,7 cm, in diversi colori, con superficie superiore di usura costituita da graniglia di granulometria 6 9 mm ... denze, pulitura finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: colori misti. Pavimentazione Esterna Mq 210					210,00		
	SOMMANO mq					210,00	41,83	8'784,30
29 O.01.067.01	Irrigidimento di solaio in legno mediante connettori in acciaio e strato di calcestruzzo, lo strato di calcestruzzo sarà gettato sul tavolato esistente, dello spessore di cm. 4, ar ... lo perimetrale nella muratura da pagarsi a parte, secondo le indicazioni della Direzione dei Lavori. Per n. 6 connettori Elemento Bagni Palestra		9,75	4,200		40,95		
	SOMMANO mq					40,95	48,58	1'989,35
30 B.16.012.02	Carpenteria metallica acciaio inox AISI 304 con impiego di profilati di qualunque tipo per interventi completi Acciaio inox AISI 304 lavorato per carpenteria metallica pesante in g ... a, e di quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. carpenteria in acciaio inox AISI 304 lucido. Pilastri HEB 160 Peso 42.6 Kg/m L = 3.20 mt Travi IPE 160 Peso 15.8 Kg/m L = 4.16 mt Travi IPE 120 Peso 10.4 Kg/m L = 3.25 mt Travi IPE 120 Peso 10.4 Kg/m L = 3.60 mt	8,00 4,00 5,00 5,00			136,800 65,720 33,800 37,450	1'094,40 262,88 169,00 187,25		
	SOMMANO kg					1'713,53	8,32	14'256,57
	Esecuzione di solaio in struttura mista acciaio-calcestruzzo, costituito da lamiera grecata zincata a caldo tipo a 75/p 570 hi-bond, classe "1s", e da getto di soletta collaborante ... ripartizione in barre o reti e delle travi portanti compensate a parte. Per spessore totale di 16 cm, lamiera da 1,2 mm		7,44	4,050		30,13		
	SOMMANO el					30,13	92,00	2'771,96
	Muratura a cassa vuota eseguita con malta bastarda costituita da doppia parete con interposta camera d'aria, per spessore complessivo da cm. 30 a cm. 40, compresi di collegamenti t ... o marcati CE in conformità alla norma UNI EN 771 3 spessore cm. 15 e parete interna con blocchi in gesso spessore cm. 8; PARETI Esterne (Vuoto per Pieno) PARETI Esterne (Vuoto per Pieno) PARETI Esterne (Vuoto per Pieno)	2,00	9,35 3,65 2,00		3,100 3,100 3,100	57,97 11,32 6,20		
	A R I P O R T A R E					75,49		286'034,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					75,49		286'034,14
	SOMMANO B					75,49	64,45	4'865,33
33 B.04.029.03	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 co ... dei giunti e quanto altro necessario per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: spessore di cm. 10 (gesso); Bagni Bagni Bagni Bagni	3,00	3,65 4,55 1,85 1,00		3,100 3,100 3,100 3,100	11,32 14,11 17,21 3,10		
	SOMMANO mq					45,74	28,60	1'308,16
34 B.08.013.02	Controsoffitto realizzato con pannelli grigliati in alluminio preverniciato, larghezza 600x600 mm, assemblati in opera, altezza 50 mm, a maglia quadrata con base da 10 mm, ancorati ... ssori resta escluso il profilo perimetrale da computarsi a parte in base alla finitura scelta.Finitura bianca: 60x60 mm. Controsoffitto Bagni		7,10	3,650		25,92		
	SOMMANO mq					25,92	67,74	1'755,82
35 B.13.008.01	Intonaco rustico su pareti interne, piane verticali, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato a frattazzo lungo, applicato con predisposte poste e gu ... ulteriori opere di finitura. con malta di calce idrata e sabbia composta da: 3.5 ql di calce idrata per 1 mc di sabbia. Intonaco Pareti Interne	2,00	9,35 3,65 2,00 3,65 4,55 1,85 1,00		3,100 3,100 3,100 3,100 3,100 3,100 3,100	57,97 11,32 6,20 22,63 28,21 34,41 6,20		
	(par.ug.=2*3)							
	SOMMANO mq					166,94	15,91	2'656,02
36 B.13.010.02	Intonaco rustico su pareti esterne, piane verticali , costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato a frattazzo lungo, applicato con predisposte poste e g ... iori opere di finitura. con malta di calce idraulica e sabbia composta da: 3.5 ql di calce idraulica per 1 mc di sabbia. Intonaco Pareti Esterne		3,65 2,00		3,200 3,100	11,68 6,20		
	SOMMANO mq					17,88	19,43	347,41
37 B.14.019.02	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 ... tura finale, e ogni altro onere e magistero per per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 45x45 cm. Pavimento Bagni		9,35	3,650		34,13		
	SOMMANO mq					34,13	74,99	2'559,41
38 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 ... tura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte dimensioni 20x20 20x33 cm. Rivestimenti Bagni	2,00	5,55		2,000	22,20		
	A RIPORTARE					22,20		299'526,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					22,20		299'526,29
	Rivestimenti Bagni	2,00	3,65		2,000	14,60		
	Rivestimenti Bagni	6,00	1,75		2,000	21,00		
	Rivestimenti Bagni	2,00	4,55		2,000	18,20		
	SOMMANO mq					76,00	41,81	3'177,56
39 D1.02.001.01	Fornitura e Posa in Opera di sanitario ergonomico monoblocco con scarico a pavimento, con cassetta a zaino di colore bianco 57x38, completo di fissaggi e curva tecnica. Sono com ... a terra e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Escluso opere murarie. vaso igienico.					1,00		
	SOMMANO a					1,00	573,06	573,06
40 D1.02.004.01	Fornitura e Posa in Opera di lavabo di colore bianco per disabili. Sono compresi, fissaggio a parete e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Escluso opere murarie. staffe fisse.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	357,91	357,91
41 D1.02.008.08	Fornitura e Posa in Opera di Maniglione di sicurezza orizzontale o verticale DN 32 per arredo bagno disabili; realizzato in alluminio con rivestimento in nylon, ergonomico, anti ... si, fissaggio a parete e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Escluso opere mm. 700.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	67,94	203,82
42 D1.03.013.03	Fornitura e Posa in Opera di Vaso igienico scarico a pavimento a sifone incorporato a cacciata in vetrochina, di colore bianco, serie commerciale, corredato di sedile in termindur ... o. Escluso opere murarie. scarico a pavimento a sifone incorporato a cacciata, con cassetta di scarico alto da litri 12.					2,00		
	SOMMANO Cal					2,00	271,32	542,64
43 D1.03.017.02	Fornitura e Posa in Opera di Lavabo in vetrochina di colore bianco 65x52 cm. Sono compresi gli accessori quali rubinetto di allaccio, fissaggio a parete ecc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Escluso opere murarie. senza colonna serie commerciale.					2,00		
	SOMMANO Cal					2,00	214,36	428,72
44 D1.03.019.01	Fornitura e Posa in Opera di Piatto per doccia in fire-clay di colore bianco foro sull'angolo. Sono compresi gli accessori quali rubinetto di allaccio, fissaggio a parete ecc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Escluso opere murarie. 80x80x9,5 cm.					2,00		
	SOMMANO eg					2,00	488,80	977,60
45 D1.01.008.04	Fornitura e Posa in Opera di Tubazione in polietilene per condotte interrate in pressione (omologate per impianti idrici, etc.) .Per dette tubazioni del tipo ad alta densità (PEAD) ... e di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di							
	A RIPIORTARE							305'787,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							305'787,60
	ispezione. DN 40, PN 6.		38,00			38,00		
	SOMMANO ml					38,00	5,83	221,54
46 D1.01.010.04	Fornitura e Posa in Opera di Tubazione in polipropilene, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali, colonne di scarico o per linee di esalazione, conforme al ... , con esclusione, delle tracce e la richiusura, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. DN.75 mm fino a PN 4.		65,00			65,00		
	SOMMANO ml					65,00	11,11	722,15
47 D3.03.005	Fornitura e posa in opera di piastra equipotenziale costituita da una morsettiera in ottone nichelato, per l'attestamento di n. 1 conduttore passante da 6 16 mmq e n. 6 conduttori d ... cassetta il ripristino, il montaggio e cablaggio, e quant'altro necessario per rendere l'opera completa e funzionante. Piano Terra - Quadri Q0-Q1-Q2 Piano Primo - Quadro Q3 Piano Secondo - Quadro Q4					3,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cl					5,00	83,80	419,00
48 D3.04.011.03	Interruttore magnetotermico, P.L. 16kA Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 16kA, con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in quadri predisposti: tetrapolare da 16 a 100 A. Piano Terra - Quadro Q0 Piano Terra - Quadro Q1					1,00 11,00		
	SOMMANO cm*m2					12,00	149,94	1'799,28
49 D3.04.019.20	Fornitura e posa in opera di moduli differenziali associabili di tipo AC, posti in opera e cablati in quadri predisposti: tetrapolare da 125 A Id: regolabile. Piano Terra - Quadro Q0					1,00		
	SOMMANO cg					1,00	330,40	330,40
50 D3.04.022.07	Fornitura e posa in opera di sovratensioni modulari (SPD) studiato per uso domestico classe II, costituito da una base DIN e una cartuccia sostituibile, posti in opera e cablati in quadri predisposti: limitatori di sovratensione modulari (SPD) 40 kA 4P 230 V. Piano Terra - Quadro Q1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	408,82	408,82
51 D3.04.024.01	Fornitura e posa in opera di sganciatori associabili, di tipo DIN , posti in opera e cablati in quadri predisposti: sganciatori di minima tensione con regolazione del tempo di intervento da 0 a 300 ms 1 modulo DIN. Piano Terra - Quadro Q1					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	41,69	125,07
52 D3.04.021.09	Fornitura e posa in opera di portafusibile/sezionatori per la protezione delle linee BT di tipo modulare guida DIN, posti in opera e cablati in quadri predisposti (escluso fusibile): portafusibili sezionabili da 3P+N, 400 V, In (A) 20. Piano Terra - Quadro Q1					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		309'813,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		309'813,86
	SOMMANO cad					1,00	23,84	23,84
53 D3.04.026.01	Fornitura e posa in opera di strumenti di misura analogici/digitali su guide DIN posti in opera e cablati in quadri predisposti: voltmetro/ amperometro digitale programmabile 4 moduli DIN. Piano Terra - Quadro Q1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	117,80	117,80
54 D3.04.021.10	Fornitura e posa in opera di portafusibile/sezionatori per la protezione delle linee BT di tipo modulare guida DIN, posti in opera e cablati in quadri predisposti (escluso fusibile): portafusibili sezionabili da 3P+N, 500 V, In (A) 32. Piano Terra - Quadro Q1					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	22,29	44,58
55 D3.04.019.16	Fornitura e posa in opera di moduli differenziali associabili di tipo AC, posti in opera e cablati in quadri predisposti: tetrapolare da 63 A Id: 0.3. Piano Terra - Quadro Q1					6,00		
	SOMMANO cal/h					6,00	88,78	532,68
56 D3.04.019.13	Fornitura e posa in opera di moduli differenziali associabili di tipo AC, posti in opera e cablati in quadri predisposti: tetrapolare da 32 A Id: 0.3. Quadro Q1 - Piano Terra					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	83,08	332,32
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. Piano Terra - Quadro Q1					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	112,62	900,96
58 NP.E01	Fornitura e posta in opera di UPS da 500 W, autonomia 30 minuti, ricaricabile completamente in max 12 ore Piano Terra					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	400,00	400,00
59 D3.04.020.14	Fornitura e posa in opera di Interruttori nonautomatici, posti in opera e cablati in quadri predisposti: Inter. non automatico quadripolare da 63A. Piano Terra - Quadro Q2 Primo Piano - Quadro Q3 Secondo Piano - Quadro Q4					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	60,16	180,48
60 D3.04.017.02	Fornitura e posa in opera di interruttori magnetotermici differenziali 6kA, tipo A AC posti in opera e cablati in quadri predisposti Bipolare di 0 a 40 A con Id=0,03 tipo AC. Quadro Q1 Quadro Q2 Quadro Q3					1,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					5,00	99,24	496,20
	A RIPORE							312'842,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							312'842,72
51 D3.04.016.01	Fornitura e posa in opera di interruttori magnetotermici differenziali 4,5 kA, tipo A AC posti in opera e cablati in quadri predisposti Bipolare da 0 a 40 A con Id=0,03 tipo AC. Primo Piano - Q3 Secondo Piano - Q4					13,00 13,00		
	SOMMANO cad					26,00	65,51	1'703,26
52 D3.04.023.02	Fornitura e posa in opera di contattori, di tipo DIN, posti in opera e cablati in quadri predisposti: contattori su guida DIN 1NO+1NC 20 A bobina 24 V. Vari Piani					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	36,59	182,95
53 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. Piano Terra Primo Piano Secondo Piano					12,00 10,00 10,00		
	SOMMANO cad					32,00	9,38	300,16
54 D3.06.012.02	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 120x80x50. Piano Terra Primo Piano Secondo Piano					16,00 11,00 11,00		
	SOMMANO cad					38,00	6,44	244,72
55 D3.06.004.06	Tubi Rigidi serie pesante Tubo rigido tipo HALOGEN FREE autoestinguente serie pesante da fissare a parete o sotto pavimento o in cunicolo predisposto; fornitoe posto in opera compreso i pezzi speciali e gli accessori minuti di montaggio: diam. esterno mm 50. Piano Terra					40,00		
	SOMMANO N					40,00	11,56	462,40
56 D3.06.004.05	Tubi Rigidi serie pesante Tubo rigido tipo HALOGEN FREE autoestinguente serie pesante da fissare a parete o sotto pavimento o in cunicolo predisposto; fornitoe posto in opera compreso i pezzi speciali e gli accessori minuti di montaggio: diam. esterno mm 40. Piano Terra Primo Piano					25,00 25,00		
	SOMMANO ml					50,00	9,90	495,00
57 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; fornitoe posto in opera compreso i pezzi speciali e gli accessori minuti di montaggio: diam. esterno mm 25. Piano Terra Primo Piano Secondo Piano					41,60 41,60 41,60		
	SOMMANO ml					124,80	6,02	751,30
	A RIPIORTARE							316'982,51

COMMITTENTE: COMUNE DI SALANDRA (MT)

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							316'982,51
68 D3.05.008.02	Fornitura e posa in opera di cavo tripolare FG7R- FG70R 0.6/1 kV lx (3x1,5 mmq), conduttori flessibili, isolati con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in confo ... , compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere ero apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 2,5 mmq.; Piano Terra Primo Piano Secondo Piano					208,00 208,00 208,00		
	SOMMANO ml					624,00	3,34	2'084,16
69 D3.05.008.03	Fornitura e posa in opera di cavo tripolare FG7R- FG70R 0.6/1 kV lx (3x1,5 mmq), conduttori flessibili, isolati con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in confo ... te, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere ero apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 4 mmq.; Piano Terra Primo Piano Secondo Piano					66,66 33,33 33,33		
	SOMMANO ml					133,32	3,74	498,62
70 D3.05.008.04	Fornitura e posa in opera di cavo tripolare FG7R- FG70R 0.6/1 kV lx (3x1,5 mmq), conduttori flessibili, isolati con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in confo ... te, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere ero apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 6 mmq.; Piano Terra Primo Piano Secondo Piano					125,00 191,66 208,33		
	SOMMANO ml					524,99	4,25	2'231,21
71 D3.05.009.03	Fornitura e posa in opera di cavo tetrapolare FG7R- FG70R 0.6/1 kV lx(4x1,5 mmq.), conduttori flessibili, isolati con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in con ... ste, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero sezione 4 mmq.; Piano Terra Primo Piano					16,66 16,66		
	SOMMANO ml					33,32	4,10	136,61
72 D3.05.009.04	Fornitura e posa in opera di cavo tetrapolare FG7R- FG70R 0.6/1 kV lx(4x1,5 mmq.), conduttori flessibili, isolati con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in con ... ste, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero sezione 6 mmq.; Piano Terra Primo Piano					50,00 50,00		
	SOMMANO ml					100,00	4,74	474,00
73 D3.05.009.06	Fornitura e posa in opera di cavo tetrapolare FG7R- FG70R 0.6/1 kV lx(4x1,5 mmq.), conduttori flessibili, isolati con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in con ... te, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero sezione 16 mmq.; Piano Terra Primo Piano					50,00 16,66		
	SOMMANO ml					66,66	9,38	625,27
	A R I P O R T A R E							323'032,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							323'032,38
74 D3.05.010.03	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7MI sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20 13, CEI 20 22III, CEI 20 37, 20 38) non propagante l'incendio ... r dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie sezione mmq. 5x10; Pompe Antincendio					60,00		
	SOMMANO ml					60,00	12,67	760,20
75 D3.05.010.35	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7MI sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20 13, CEI 20 22III, CEI 20 37, 20 38) non propagante l'incendio ... dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie sezione mmq. 2x1,5; Piano Terra Primo Piano Secondo Piano					116,66 83,33 83,33		
	SOMMANO ml					283,32	3,06	866,96
76 D3.11.010	Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti ad indirizzamento individuale, centrale a microprocessore ad 1 linea indirizzata analogica, tastiera di programmazione ... di zona convenzionale 1500 m; contenitore metallico con grado di protezione IP 43; compresa l'attivazione dell'impianto. Piano Terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'450,30	1'450,30
77 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; Piano Terra Primo Piano Secondo Piano					10,00 11,00 11,00		
	SOMMANO cad					32,00	118,82	3'802,24
78 D3.11.024.03	Cavo rigido antifiamma, 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 + T con schermo in nastro di alluminio; Piano Terra e Interrato Primo Piano Secondo Piano					166,66 100,00 100,00		
	SOMMANO ml					366,66	1,94	711,32
79 D3.11.016.04	Rivelatore di gas, per impianti analogici ad indirizzamento individuale, alimentazione 12 V o 24 V c.c., compresa l'attivazione dell'impianto: di CO2, tipo a cella elettrochimica, in contenitore metallico per impianti antideflagranti, grado di protezione IP 67, Centrale termica					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	121,89	121,89
80 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; Piano Terra Primo Piano Secondo Piano					2,00 2,00 2,00		
	A RIPORTARE					6,00		330'745,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		330'745,29
	SOMMANO cad					6,00	57,17	343,02
31 03.11.019.02	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 esterno, grado di protezione IP 65;					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	78,00	156,00
32 03.11.021.03	Segnalatore di allarme incendio, compresa l'attivazione dell'impianto segnalatore ottico/acustico, flash incorporato, sirena 110 db a 1 m, autoalimentato, completo di batteria; Piano Terra Primo Piano Secondo Piano					2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					6,00	210,02	1'260,12
33 03.07.001	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. Piano Terra Primo Piano Secondo Piano					17,00 17,00 17,00		
	SOMMANO cad					51,00	37,81	1'928,31
34 03.07.002	Punto luce doppio interrotto a soffitto costituito da due tubazioni in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da tre conduttori tipo N07V K della sezione di 1,5 mm ... l tipo modulare, placca di rivestimento in PVC compreso cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere e magistero. Piano Terra Primo Piano Secondo Piano					5,00 5,00 5,00		
	SOMMANO cad					15,00	48,41	726,15
35 03.07.013	Punto di comando a pulsante 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. In opera comp ... o il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero.					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	114,81	1'836,96
36 03.07.006	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. Piano Terra Primo Piano Secondo Piano					27,00 26,00 26,00		
	SOMMANO cad					79,00	16,12	1'273,48
37 03.07.014	Punto di comando pulsante a tiranteconstituito 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. In ope ... o il							
	A R I P O R T A R E							338'269,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							338'269,33
	fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere e magistero. Piano Terra Primo Piano Secondo Piano					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	86,70	260,10
38 03.10.003.05	Plafoniera con corpo in polycarbonato autoestinguente o in poliestere rinforzato eschermo in polycarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55, fissata ad altezza max d ... zata; gli accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. . Esecuzione 1x36W. Piano Terra Primo Piano Secondo Piano					20,00 20,00 20,00		
	SOMMANO cad					60,00	66,94	4'016,40
39 03.10.002.01	Plafoniera a forma circolare od ovale con corpo metallico e schermo in vetro, fissata ad altezza max di m 3.50, fornita e posta inopera. Sono compresi: la lampada incandescente con ... o con grado di protezione IP55. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con lampada max 60W. Piano Terra Primo Piano Secondo Piano					7,00 9,00 9,00		
	SOMMANO cad					25,00	36,72	918,00
40 03.10.003.02	Plafoniera con corpo in polycarbonato autoestinguente o in poliestere rinforzato eschermo in polycarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55, fissata ad altezza max d ... zata; gli accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. . Esecuzione 2x36W. Piano terra Piano primo Piano secondo					26,00 25,00 26,00		
	SOMMANO cad					77,00	84,48	6'504,96
41 03.10.014.01	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima 2 ore Sono compresi: la lampada fluorescente; l'inverter; la bat ... i funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x6W (solo emergenza). Piano Terra Piano primo Piano secondo					10,00 10,00 10,00		
	SOMMANO cad					30,00	110,42	3'312,60
42 03.10.014.07	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima 2 ore Sono compresi: la lampada fluorescente; l'inverter; la bat ... la spia di funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x18W (S.A.). Piano terra Piano primo Piano secondo					5,00 4,00 3,00		
	SOMMANO cad					12,00	253,40	3'040,80
43	Punto presa di corrente 2P+T 16 A universale con bipasso costituito							
	A RIPORTARE							356'322,19

COMMITTENTE: COMUNE DI SALANDRA (MT)

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							356'322,19
03.08.004	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 apparecchiature ed ogni altro onere e magistero. Piano Terra Primo Piano Secondo Piano					19,00 23,00 21,00		
	SOMMANO cad					63,00	48,38	3'047,94
04 03.08.013.03	Fornitura e posa in opera di presa di corrente ad alveoli schermati in scatola esistente: presa 2P+T 16A con bipasso. Piano terra Piano primo Piano secondo					5,00 9,00 8,00		
	SOMMANO cad					22,00	18,92	416,24
05 03.16.006	Centralino telefonico per 2 linee urbane analogiche oppure una ISDN e 8 interni non espandibile, con attacco BCA, accesso diretto a interni ed a singola linea, assegnazione persona ... istico, programmazione centralizzata, smistamento automatico delle chiamate fax in ingresso. Compresa la programmazione.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	480,27	480,27
06 03.16.001	IMPIANTI INDIVIDUALI. Presa telefonica per connettori tipo jack RJ11/RJ12/RJ45 completo di cassetta, supporto e placca in PVC.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	34,03	170,15
07 03.05.014.01	Linea telefonica in cavo multipolare schermato con coppie di conduttori tistati flessibili, isolati in PVC di qualità R2, sotto guaina in pvc non propagante l'incendio (norma CEI ... e per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie: a 1 coppia+T;					250,00		
	SOMMANO ml					250,00	2,73	682,50
08 03.15.002	kit bifamiliare audio provvisto di alimentatore cavo due fili adatto all'interramento con posto esterno in zama da parete e n°2 citofoni audio di colore bianco con cornetta provvis ... e tra i due appartamenti e/o funzioni accessori completo di centralino da parete 12 moduli din e configuratori il tutto.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	463,13	463,13
09 03.05.012.01	Fornitura e posa in opera di cavo coassiale per discesa d'antenna TV 75 Ohm schermo in rame argentato isolato in materiale poliolefinico espanso (PEE), dato in opera entro canaletti ... spostate, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero cavo MEA 75;					200,00		
	SOMMANO ml					200,00	5,09	1'018,00
00 03.08.020	Punto presa TV costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, scatola e supporto in materiale isolante, presa coassiale TV passante del tipo mod ... , il fissaggio del							
	A RIPORTARE							362'600,42

COMMITTENTE: COMUNE DI SALANDRA (MT)

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							362'600,42
	tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere e magistero.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	54,81	219,24
101 D3.12.050.02	Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, posato in opera entro apposita conduttura: composito CX42 (2x0,5 mm2+2x0,25 mm2+RG59B/U);					100,00		
	SOMMANO ml					100,00	3,43	343,00
102 D3.12.050.04	Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, posato in opera entro apposita conduttura: telefonico schermato a 2 coppie;					250,00		
	SOMMANO ml					250,00	3,74	935,00
103 NP.E03	Fornitura e posta in opera di quadro display numerico per impianto chiamate					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	800,00	800,00
104 B.06.008.01	Massetto di sottofondo realizzato con sabbia di cava data in opera, compreso, lo spandimento, la sistemazione del materiale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 5 cm.							
	piano terra		6,70	5,900		39,53		
	piano terra		6,50	5,500		35,75		
			6,50	5,500		35,75		
			6,50	5,500		35,75		
			6,70	5,900		39,53		
			6,70	2,200		14,74		
			36,50	2,200		80,30		
	piano primo		9,00	4,200		37,80		
			4,40	6,000		26,40		
			6,50	5,500		35,75		
			6,50	5,500		35,75		
			6,50	6,000		39,00		
			6,70	5,500		36,85		
			2,20	6,700		14,74		
			9,00	4,200		37,80		
			36,50	2,200		80,30		
	piano secondo		6,00	2,200		13,20		
			6,70	5,900		39,53		
			6,50	5,500		35,75		
			6,50	5,500		35,75		
			6,50	5,500		35,75		
			6,70	5,900		39,53		
			9,00	4,200		37,80		
			36,00	2,200		79,20		
	SOMMANO mq					942,25	10,73	10'110,34
105 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.							
					942,250	942,25		
	SOMMANO mq					942,25	48,18	45'397,61
	A RIPORTARE							420'405,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							420'405,61
106 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 ... tura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte dimensioni 20x20 20x33 cm. bagni piano terra		9,00 6,50 2,70 1,80 3,00 3,50 2,00 4,00 4,00 6,00 2,00 2,00 8,00	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 1,400 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000		18,00 13,00 5,40 3,60 6,00 7,00 22,40 8,00 21,60 3,60 49,20 36,00 14,00 22,40 4,13		
	SOMMANO mq					234,33	41,81	9'797,34
107 np1	Realizzazione di intervento strutturale con il metodo cam come da elenco lavori su travi e pilastri evidenziato nell'allegato 1.				1,000	1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	83'126,37	83'126,37
108 B.18.007.01	Porta interna in legno di abete ad uno o due battenti, con o senza sopraluce a vetri fisso composta da: telaio di sezione 9x4,5 cm liscio o con modanatura perimetrale ricacciata; ba ... rati nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura. porta interna in legno di abete due battenti. piano terra piano primo	15,00	1,20 1,20	2,150 2,150		38,70 2,58		
	SOMMANO mq					41,28	185,28	7'648,36
109 np2	per arrotondamento					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	-0,07	-0,07
	Parziale LAVORI A MISURA euro							520'977,61
	TOTALE euro							520'977,61
	Data, 08/08/2019							
	IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA (Ing. Domenico Terranova)							
	A RIPIANTARE							

OGGETTO: Progetto di adeguamento sismico e funzionale dei Corpi A e B del complesso edilizio Scolastico Ten. Rocco Davia in Salandra (MT)

QUADRO ECONOMICO EGGIORNATO

ANNO 2018

Voci	Importi €
A - LAVORI	
1) Lavori a misura	520.977,61
2) Lavori a corpo	0,00
2) Lavori in economia	0,00
IMPORTO DEI LAVORI A BASE DI GARA (1+2+3)	520.977,61
4) Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	12.200,00
Totale lavori da appaltare (1+2+3+4)	533.177,61
B - SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE PER:	
1) Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	6.600,00
2) Allacciamenti ai pubblici servizi	0,00
3) Imprevisti	0,00
4) Acquisizione di aree o immobili e pertinenti indennizzi	0,00
5) Espropriazione di aree o immobili e pertinenti indennizzi	0,00
6) Accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del codice (adeguamento dei prezzi)	0,00
7) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	577,00
8) Spese di cui agli articoli 90, comma 5 (nota 3), e 92, comma 7-bis, del codice	0,00
9) Spese connesse all'attuazione e gestione dell'appalto, di cui:	
a) Rilievi, accertamenti e indagini, comprese le eventuali prove di laboratorio per materiali (spese per accertamenti di laboratorio), di cui all'articolo 16, comma 1, lettera b), punto 11 del DPR n. 207/2010	0,00
b) Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, liquidazione e assistenza ai collaudi	71.770,00
c) Importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 92, comma 5, del codice (nota 5), nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente	10.788,23
d) Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	0,00
e) Eventuali spese per commissioni giudicatrici	0,00
f) Verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, incluse le spese per le verifiche ordinate dal direttore lavori di cui all'articolo 148, comma 4, del DPR n. 207/2010	0,00
g) Spese per collaudi (collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici)	6.000,00
h) I.V.A. sulle spese connesse all'attuazione e gestione dell'appalto	17.769,40
Totale "Spese connesse all'attuazione e gestione dell'appalto" (a+b+c+d+e+f+g+h)	113.504,63
10) I.V.A. sui lavori	53.317,76
11) I.V.A. sulle altre voci delle somme a disposizione della stazione appaltante	0,00
12) Eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	0,00
Totale "Somme a disposizione" (somma da 1 a 12)	166.822,39
C - Beni/forniture funzionali alla realizzazione dell'opera	0,00
COSTO COMPLESSIVO PROGETTO (A + B + C)	700.000,00

Salandra, li 06.05.2019

IL PROGETTISTA
Ing. Domenico TERRANOVA

