



COMUNE DI FERRANDINA

Provincia di Matera



RUP

Ing. Antonio MELE

PROGETTISTI

ING. PIERLUIGI TALARICO

Via S. Agostino, 23 - 74023 - Grottaglie (TA)
cell. 347 - 7041836 - mail: pierluigi.talarico@ingpec.eu

STUDIO MILETO

Ingegneria & Architettura

VIA TRENTO, 11 - 70018 RUTIGLIANO (BA)
Tel. 080.8979057
Email: vitooronzomileto6080@pec.ordingbari.it

Arch. Giuseppe LAMANNA

Via Indipendenza, 6 - 70016 - Noicattaro (BA)
Cell. 3391-1730009
E-mail: g.lamanna83@gmail.com

Dott. Geol. Filippo ZUCCARO

C.da Cugno di Maggio cs - 75017 Salandra (Mt)
Cell. 347.6181850
E-mail: info@studiozuccaro.it

GIOVANE PROFESSIONISTA

Ing. Giovanni Vittorio D'ADDARIO

TIMBRI E FIRME



ELABORATO

ARGOMENTO

PROGRESSIVO

REVISIONE

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

R

11

0

RAPPORTO GRAFICO

REVISIONE	NOTE DI REVISIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	Progetto Esecutivo	Ottobre 2022	Talarico	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1					
2					
3					
4					

"ADEGUAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA PRIMARIA F.D'ONOFRIO"

CUP - E43I20000040001

PROGETTAZIONE ESECUTIVA

COMPUTO METRICO

OGGETTO: ADEGUAMENTO SISMICO SCUOLA ELEMENTARE F. D'ONOFRIO -
PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE: Amministrazione comunale di Ferrandina

Ferrandina, 18/10/2022

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	Rifacimento copertura (SpCat 1) Demolizioni (Cat 1)							
1 / 1 B.02.007.04	Demolizione completa di tetto, di qualsiasi forma o dimensione ed altezza dal suolo, compresa la rimozione del manto di copertura, le smurature occorrenti, esclusi i ponteggi, il t ... io in laterizio e calcestruzzo e relativo manto di copertura in tegole o lastre in cemento, senza recupero di materiale; Rif. TAV. SF5 Area 1 Area 2 Area 3 Area 4 Area 5 Area 6 Area 7 Area 8 Area 9 Area 10 Area 11 Area 12					31,39 17,27 257,53 208,87 31,39 229,12 229,12 31,39 17,27 257,53 208,87 31,39		
	SOMMANO mq					1'551,14	26,20	40'639,87
2 / 2 B.02.002.07	Demolizione di strutture murarie fuori terra ed a qualsiasi altezza, comprensive di intonaci e rivestimenti, valutate per la loro cubatura effettiva, compreso abbassamento e accata ... i nonchè lo scarico ed il trasporto alle discariche autorizzate del materiale di risulta: di murature in cemento armato; Rif. TAV. SF5 - SF6 - SF7 - SF13 demolizione cordolo in ca demolizione pareti in c.a.	295,10	0,60	0,650		115,09 22,94		
	SOMMANO mc					138,03	147,28	20'329,06
3 / 3 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.; Vedi voce n° 1 [mq 1 551.14] Vedi voce n° 2 [mc 138.03]	8,00 8,00			0,250	3'102,28 1'104,24		
	SOMMANO mc/km					4'206,52	0,52	2'187,39
4 / 4 B.25.004.02	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 ... ne rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 01 02 - mattoni Manto di copertura in tegole Vedi voce n° 1 [mq 1 551.14]	0,42				651,48		
	SOMMANO ql					651,48	2,55	1'661,27
5 / 5 B.25.004.01	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							
	A R I P O R T A R E							64'817,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'817,59
	contabilizzazione. cer 17 01 01 cemento Vedi voce n° 1 [mq 1 551.14] Vedi voce n° 2 [mc 138.03]	25,00 25,00			0,250	9'694,63 3'450,75		
	SOMMANO ql					13'145,38	2,71	35'623,98
	Rifacimenti (Cat 2)							
6 / 6 O.01.065.01	Cordolo di sottotetto, eseguito in getto di cls. armato, esteso a tutto lo spessore della muratura, di altezza minima di cm. 20, armato con 4 tondi diam. 16 e staffe diam. 8 ad int ... gio della grossa orditura del tetto, compresi i casseri, la demolizione della muratura esistente, e il ferro d'armatura. Rif. TAV. SP11					114,26		
	SOMMANO mc					114,26	638,91	73'001,86
7 / 7 B.16.003.02	Carpenteria metallica per strutture composte in lamiera elettrosaldata, conforme alle norme UNI EN 10025, anche a sezione variabile, di acciaio calmato, per travature, pilastri, me ... donea di acciaio in conformità alle Norme Tecniche delle Costruzioni e alla norma UNI EN 14399. in acciaio S275 (Fe430B) Rif. TAV. SP11 PILASTRI TRAVI *(par.ug.=31374,1+15,8*127) ASTE	33380,70				641,60 33'380,70 2'256,50		
	SOMMANO kg					36'278,80	3,86	140'036,17
8 / 8 B.16.021.01	Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450°C, previo decappa ... ndo le specifiche UNI EN ISO 1461. immersione di strutture pesanti fino a 18 metri di lunghezza e di strutture tubolari. Vedi voce n° 7 [kg 36 278.80]					36'278,80		
	SOMMANO kg					36'278,80	1,00	36'278,80
9 / 9 B.09.041.01	Copertura con pannello termoisolante costituito da supporto esterno grecato ed interno dogato in acciaio zincato e preverniciato conforme alla norma UNI EN 14509, di spessore minin ... n giunto impermeabile dotato di guarnizione anticondensa e apposito sistema di fissaggio a vite: spessore pannello 30 mm Vedi voce n° 1 [mq 1 551.14]					1'551,14		
	SOMMANO mq					1'551,14	36,93	57'283,60
10 / 10 B.09.026.02	Copertura di tetto con tegole in laterizio poste in opera con malta cementizia a q.li 3,00 di cemento su solaio laterocementizio o su esisente tavolato con filo di ferro zincato, c ... aerazione, incroci, nonché ogni altro onere e magistero, escluso ponteggi e impalcature con coppo e sottocoppo(embrici) Vedi voce n° 1 [mq 1 551.14]					1'551,14		
	SOMMANO mq					1'551,14	30,43	47'201,19
11 / 11 B.17.002.03	Canali di gronda, scossaline, converse fornite e montate in opera compresi oneri per sovrapposizioni,							
	A R I P O R T A R E							454'243,19

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							469'411,80
13 / 12 B.02.015.04	Rinforzo murature (SpCat 2) Demolizioni (Cat 1) 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 Rivestimenti Bagni Maschio Murario IV Piano Terra		1,18 0,97 2,00 0,98 1,89 0,85 1,75 1,30		1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,070 1,800	2,12 1,75 3,53 3,40 1,53 1,87 2,34		
	Piano Primo		6,44 1,86 1,99		1,800 1,800 1,070	11,59 3,35 2,13		
	(lung.=2,38+1,47-1,99)							
	Maschio Murario V Piano Terra	7,00	0,87 1,71 1,99 3,79 1,31 1,41 1,77 1,99		1,800 1,800 1,070 1,800 1,800 1,800 1,800 1,070	10,96 3,08 2,13 6,82 2,36 2,54 3,19 2,13		
	(lung.=3,70-1,99)							
	(lung.=1,14*2+1,48-1,99)							
	Piano Primo		6,55 1,81 1,99		1,800 1,800 1,070	11,79 3,26 2,13		
	(lung.=2,31+1,49-1,99)							
	Maschio Murario II Piano Primo (lung.=3,35+2,90-1,20)		5,05		1,800	9,09		
	SOMMANO mq					93,09	8,54	794,99
14 / 14 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 Rif. TAV. SP1 e SP2 Maschi Murari - Piano Terra MASCHIO MURARIO I Aule *(lung.=24,32-0,1*3) Porte Corridoio Porte Maschio Murario II Aule *(lung.=2,80+4+6,54+6,38+5,60+3,10+4+3,98+6,67) Porte Corridoio Porte	4,00 4,00 7,00 2,00 2,00 7,00	24,02 1,10 24,32 1,10 43,07 1,10 1,20 1,60 55,80 1,10			24,02 -4,40 24,32 -4,40 43,07 -7,70 -2,40 -3,20 55,80 -7,70		
	A R I P O R T A R E					117,41		470'206,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					117,41		470'206,79
		3,00	1,20			-3,60		
		2,00	1,60			-3,20		
	Maschio Murario III							
	Aule *(lung.=12,37+6,06+6,55+4,37+5,55)		34,90			34,90		
	Porte	4,00	1,10			-4,40		
		2,00	1,30			-2,60		
	Corridoio *(lung.=23,25+12,76)		36,01			36,01		
	Porte	4,00	1,10			-4,40		
		2,00	1,30			-2,60		
	Fasce di Piano							
		51,00	2,00			102,00		
		26,00	1,80			46,80		
	Maschi Murari - Piano Primo							
	MASCHIO MURARIO I							
	Aule *(lung.=24,32-0,1*3)		24,02			24,02		
	Porte	4,00	1,10			-4,40		
	Corridoio		24,32			24,32		
	Porte	4,00	1,10			-4,40		
	Maschio Murario II							
	Aule *(lung.=2,80+6,65+8+9,13+8,72+8,20+2,83+6,67)		53,00			53,00		
	Porte	6,00	1,10			-6,60		
		1,00	1,25			-1,25		
		1,00	1,20			-1,20		
	Corridoio *(lung.=51,50+4,15)		55,65			55,65		
	Porte	6,00	1,10			-6,60		
		1,00	1,20			-1,20		
		1,00	1,20			-1,20		
	Maschio Murario III							
	Aule *(lung.=6,28+6,11+6,05+6,59+4,40+5,58)		35,01			35,01		
	Porte	6,00	1,10			-6,60		
	Corridoio *(lung.=34,02+2,09)		36,11			36,11		
	Porte	6,00	1,10			-6,60		
	Fasce di Piano							
		48,00	2,00			96,00		
		27,00	1,88			50,76		
	Sommano positivi m					741,79		
	Sommano negativi m					-90,65		
	SOMMANO m					651,14	3,55	2'311,55
15 / 15 B.02.012.02	Scrostatura di intonaco di qualsiasi tipo, sia rustico che civile, o rasato, o tinteggiato, o verniciato, interno ed esterno, con scalfittura della malta nei giunti di laterizio de ... ura finale e lavaggio di pulizia della superficie scrostata, con gli oneri come alle premesse interno escluso ponteggio; Rif. TAV. SP1 - SP2 - SP5 - SP6							
	INTERVENTO SU MASCHIO MURARIO (solo Lato Esterno)							
	Prospetto EST ed OVEST							
	I Fascia PT (h.90 cm) *(lung.=1,10+1+1,05+1,95+1,95+1,21+1,12+1,13+1,08+1,14+1,15+1,95+2,09+1,05+1+1,10)	2,00	21,07		0,900	37,93		
	II Fascia PT-PP (h.175 cm)	2,00	21,07		1,750	73,75		
	III Fascia PP-COP (h. 62 cm)	2,00	21,07		0,620	26,13		
	Prospetto SUD							
	I Fascia PT (h.90 cm) *(lung.=0,94+1,68+1,73+0,94+							
	A R I P O R T A R E					137,81		472'518,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					137,81		472'518,34
	0,29+1,3+1,20+1,22+1,20+1,20+1,23+1,20+1,25+ 1,55+0,23+0,94+1,68+1,68+0,94+0,89*2)		24,18		0,900	21,76		
	II Fascia PT-PP (h.175 cm)		24,18		1,750	42,32		
	III Fascia PP-COP (h. 62 cm)		24,18		0,620	14,99		
	Prospetto NORD							
	I Fascia PT (h.90 cm) *(lung.=0,94+1,68+1,68+1,99+ 1,2+1,21+1,05+0,94+1,68+1,68+0,94+2,35*2)		19,69		0,900	17,72		
	II Fascia PT-PP (h.175 cm)		19,69		1,750	34,46		
	III Fascia PP-COP (h. 62 cm)		19,69		0,620	12,21		
	Palestra Prospetto NORD + Lato Atrio Interno (Sezione CC)							
	I Fascia (h.90 cm) *(lung.=0,51+2+2,03+1,88+1,93+ 2,01+2,02+0,61)	2,00	12,99		0,900	23,38		
	II Fascia (h.85 cm)	2,00	12,99		0,850	22,08		
	Atrio Interno							
	I Fascia PT (h.90 cm) *(lung.=1,30+1,38+1,51+1,17+ (1,20+1,10+1,05+1,08+1,09+1,08+1,08+1,07+1,12)* 2+1,22+2,02+2+2,03+2+2,01+2,01+2,02+1,99+1,30)		43,70		0,900	39,33		
	II Fascia PT-PP (h.175 cm)		43,70		1,750	76,48		
	III Fascia PP-COP (h. 62 cm)		43,70		0,620	27,09		
	FASCE DI PIANO - FINESTRE (Lato Esterno ed interno)							
	Lato Esterno - Prospetti EST/OVEST/SUD/NORD							
	I Fascia PT (h.90 cm)	59,00	2,00		0,900	106,20		
	II Fascia PT-PP (h.175 cm)	53,00	2,00		1,750	185,50		
	II Fascia Palestra (h. 85 cm)	6,00	2,00		0,850	10,20		
	III Fascia PP-COP (h. 62 cm)	56,00	2,00		0,620	69,44		
	Porte edificio		12,83		1,750	22,45		
	Porte palestra		4,00		0,850	3,40		
	Lato Interno - Prospetti EST/OVEST/SUD/NORD							
	I Fascia PT (h.107 cm)	59,00	2,00		1,070	126,26		
	II Fascia PT-PP (h.152 cm)	53,00	2,00		1,520	161,12		
	II Fascia Palestra (h. 85 cm)	6,00	2,00		0,850	10,20		
	III Fascia PP-COP (h. 45 cm)	56,00	2,00		0,450	50,40		
	Porte edificio		12,83		1,750	22,45		
	Porte palestra		4,00		0,850	3,40		
	Atrio Interno							
	Lato Esterno							
	I Fascia PT (h.90 cm)	31,00	1,88		0,900	52,45		
	II Fascia PT-PP (h.175 cm)	25,00	1,88		1,750	82,25		
	II Fascia Palestra (h. 85 cm)	6,00	1,88		0,850	9,59		
	III Fascia PP-COP (h. 62 cm)	27,00	1,88		0,620	31,47		
	Lato Interno							
	I Fascia PT (h.107 cm)	31,00	1,88		1,070	62,36		
	II Fascia PT-PP (h.152 cm)	25,00	1,88		1,520	71,44		
	II Fascia Palestra (h. 85 cm)	6,00	1,88		0,850	9,59		
	III Fascia PP-COP (h. 45 cm)	27,00	1,88		0,450	22,84		
	MASCHI MURARI INTERNI							
	Maschi Murari - Piano Terra							
	MASCHIO MURARIO I							
	Aule *(lung.=24,32-0,1*3)		24,02		4,650	111,69		
	Porte	4,00	1,10		3,380	-14,87		
	Corridoio		24,32		4,650	113,09		
	Porte	4,00	1,10		3,380	-14,87		
	Maschio Murario II							
	Aule *(lung.=2,80*2+4+6,54+6,38+5,60+3,10+4+ 3,98+6,67+3,65+2,90)		52,42		4,650	243,75		
	Porte	7,00	1,10		3,380	-26,03		
		3,00	1,20		2,100	-7,56		
		2,00	1,60		2,100	-6,72		
	Corridoio		55,80		4,650	259,47		
	Porte	7,00	1,10		3,380	-26,03		
	A R I P O R T A R E					2'214,56		472'518,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'214,56		472'518,34
		3,00	1,20		2,100	-7,56		
		2,00	1,60		2,100	-6,72		
	Maschio Murario III							
	Aule *(lung.=12,37+6,06+6,55+4,37+5,55)		34,90		4,650	162,29		
	Porte	4,00	1,10		3,380	-14,87		
		2,00	1,30		3,380	-8,79		
	Corridoio *(lung.=23,25+12,76)		36,01		4,650	167,45		
	Porte	4,00	1,10		3,380	-14,87		
		2,00	1,30		3,380	-8,79		
	Maschio Murario IV							
	(lung.=1,18+0,97+0,98+0,98+1,89+2,14)		8,14		4,650	37,85		
	Porte		1,10		2,100	-2,31		
			9,07		4,650	42,18		
	Porte		1,10		2,100	-2,31		
	Maschio Murario V							
	Lato Interno *(lung.=0,87*7+2,19)		8,28		4,650	38,50		
	Porte		1,25		2,100	-2,63		
			9,07		4,650	42,18		
	Porte		1,25		2,100	-2,63		
	Maschi Murari - Piano Primo							
	MASCHIO MURARIO I							
	Aule *(lung.=24,32-0,1*3)		24,02		4,650	111,69		
	Porte	4,00	1,10		3,380	-14,87		
	Corridoio		24,32		4,650	113,09		
	Porte	4,00	1,10		3,380	-14,87		
	Maschio Murario II							
	Aule *(lung.=2,80+6,65+8+9,13+8,72+8,20+2,83+6,67)		53,00		4,650	246,45		
	Porte	6,00	1,10		3,380	-22,31		
		1,00	1,25		2,100	-2,63		
		1,00	1,20		2,100	-2,52		
	Corridoio *(lung.=51,50+4,15)		55,65		4,650	258,77		
	Porte	6,00	1,10		3,380	-22,31		
		1,00	1,20		3,380	-4,06		
		1,00	1,20		3,380	-4,06		
	Maschio Murario III							
	Aule *(lung.=6,28+6,11+6,05+6,59+4,40+5,58)		35,01			35,01		
	Porte	6,00	1,10		2,100	-13,86		
	Corridoio *(lung.=34,02+2,09)		36,11			36,11		
	Porte	6,00	1,10		2,100	-13,86		
	Maschio Murario IV							
	Lato Esterno		9,90		4,650	46,04		
	Porte		1,10		2,100	-2,31		
	Lato Interno *(lung.=2,25+6,44)		8,69		4,650	40,41		
	Porte		1,10		2,100	-2,31		
	Maschio Murario V							
	Lato Esterno		9,90		4,650	46,04		
	Porte		1,10		2,100	-2,31		
	Lato Interno *(lung.=2,19+6,55)		8,74		4,650	40,64		
	Porte		1,10		2,100	-2,31		
	Sommano positivi mq					3'775,34		
	Sommano negativi mq					-292,15		
	SOMMANO mq					3'483,19	6,14	21'386,79
16 / 16 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; Prospetto SUD	2,00	13,50			27,00		
	A R I P O R T A R E					27,00		493'905,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					27,00		493'905,13
17 / 17 AP.013	Prospetto EST/OVEST	4,00	13,50			54,00		
	Prospetto NORD	4,00	13,50			54,00		
	Atrio interno	4,00	13,50			54,00		
	Gronda					290,19		
	SOMMANO m					479,19	1,08	517,53
	Rimozione con recupero di elementi interferenti con le attività di rimozione e scrostatura intonaco quali i terminali dell'impianto termico, i punti luce, i tendaggi, rivestimenti ... rensivo della catalogazione e dell'accatastamento in cantiere in luogo sicuro. Da valutarsi a corpo per l'intero appalto					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'169,87	1'169,87
18 / 18 B.02.022.02	Rimozione di pareti in legno o in cartongesso, compreso ogni onere e magistero nonchè il calo ed il trasporto nei luoghi indicati nell'ambito del cantiere dei materiali recuperabil ... e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: esclusa la rimozione della struttura di supporto; Rimozione Rivestimento in legno Palestra - Rif. TAV. SPI	2,00	17,22		3,970	136,73		
		2,00	4,78		2,920	27,92		
			9,04		3,970	35,89		
			9,04		2,920	26,40		
	Sottofinestre	4,00	1,99		2,110	16,80		
	Sottofinestre	1,00	1,99		1,070	2,13		
	Sottofinestre	4,00	1,79		2,110	15,11		
	Sottofinestre	1,00	1,79		1,070	1,92		
	Porte	2,00	1,10		2,100	-4,62		
	Porte	2,00	1,89		3,970	-15,01		
	Sommano positivi mq					262,90		
	Sommano negativi mq					-19,63		
	SOMMANO mq					243,27	4,38	1'065,52
19 / 19 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; Rimozione vaso igienico PT					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	11,54	115,40
20 / 20 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; Rimozione di lavabo PT Rimozione di lavabo PP					5,00		
						4,00		
	SOMMANO cad					9,00	10,90	98,10
21 / 21 B.02.011.02	Demolizione di controsoffitti compreso il carico, escluso lo scarico ed il conferimento a rifiuto, posti fino a metri 4 dal piano di calpestio. in tavelle intonacate e relative armatura di sostegno;							
	A R I P O R T A R E							496'871,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							496'871,55
22 / 22 AP.014	Rif. TAV. SP1 Rimozione di soppalco WC - Corridoio 2	2,81	3,95			11,10		
	SOMMANO mq					11,10	6,83	75,81
	Rifacimento listellatura perimetrale palestra, mediante rimozione dei listelli esistenti, catalogazione, accatastamento nell'ambito del cantiere e successiva posa in opera, comprensivo di ogni onere e magistero necessaria a dare l'opera pulita secondo la perfetta regola dell'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	9'860,68	9'860,68
23 / 23 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 qualsiasi ... o, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.;							
	Vedi voce n° 12 [mq 93.09]	8,00			0,030	22,34		
	Vedi voce n° 15 [mq 3 483.19]	8,00			0,030	835,97		
	Vedi voce n° 14 [m 651.14]	8,00		0,070	0,020	7,29		
	Vedi voce n° 18 [mq 243.27]	8,00			0,030	58,38		
	Vedi voce n° 21 [mq 11.10]	8,00			0,030	2,66		
	Apparecchi idrico - sanitari (lavabi - vasi igienici) *							
	(H/peso=19*1*0,9)	8,00			17,100	136,80		
	Vedi voce n° 16 [m 479.19] *(H/peso=0,01*0,10)	8,00			0,001	3,83		
	SOMMANO mc/km					1'067,27	0,52	554,98
24 / 24 B.25.004.01	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 01 01 cemento							
	Vedi voce n° 15 [mq 3 483.19]	18,00			0,030	1'880,92		
	SOMMANO ql					1'880,92	2,71	5'097,29
25 / 25 B.25.004.36	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 ... a contabilizzazione. cer 17 08 02 - materiali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce 17 08 01							
	Vedi voce n° 21 [mq 11.10]	18,00			0,030	5,99		
	SOMMANO ql					5,99	3,37	20,19
26 / 26 B.25.004.53	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 ... compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 15 01 03 - imballaggi in legno							
	Vedi voce n° 18 [mq 243.27]	35,00			0,030	255,43		
	SOMMANO ql					255,43	13,55	3'461,08
27 / 27 B.25.004.03	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							
	A R I P O R T A R E							515'941,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							515'941,58
28 / 51 B.25.004.14	smaltimento, previa caratte ... pilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 01 03 - mattonelle e ceramiche							
	Vedi voce n° 12 [mq 93.09]	18,00			0,020	33,51		
	Vedi voce n° 14 [m 651.14]	18,00		0,070	0,020	16,41		
	Apparecchi idrico - sanitari (lavabi - vasi igienici) * (H/peso=19*1*0,9)	18,00			17,100	307,80		
	SOMMANO ql					357,72	2,71	969,42
28 / 51 B.25.004.14	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 ... rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 04 02 - alluminio							
	Vedi voce n° 16 [m 479.19]	27,00			0,001	12,94		
	SOMMANO ql					12,94	6,13	79,32
Rifacimenti (Cat 2)								
29 / 28 AP.003	Rinforzo strutturale "armato" in "singolo strato" con rete in fibra di vetro A.R. alcali resistente, con contenuto di ossido di zirconio $\geq 16\%$, pre-apprettata ammorsata alla muratura ... reso, inoltre, ogni onere e magistero necessario a dare l'opera finita ed efficace secondo la perfetta regola dell'arte. Rif. TAV. SP1 - SP2 - SP5 - SP6							
	INTERVENTO SU MASCHIO MURARIO (solo Lato Esterno)							
	Prospetto EST ed OVEST							
	I Fascia PT (h. 90 cm) *(lung.=1,10+1+1,05+1,95+1,95+1,21+1,12+1,13+1,08+1,14+1,15+1,95+2,09+1,05+1+1,10)	2,00	21,07		0,900	37,93		
	II Fascia PT-PP (h.175 cm)	2,00	21,07		1,750	73,75		
	III Fascia PP-COP (h. 62 cm)	2,00	21,07		0,620	26,13		
	Prospetto SUD							
	I Fascia PT (h.90 cm) *(lung.=0,94+1,68+1,73+0,94+0,29+1,3+1,20+1,22+1,20+1,20+1,23+1,20+1,25+1,55+0,23+0,94+1,68+1,68+0,94+0,89*2)		24,18		0,900	21,76		
	II Fascia PT-PP (h.175 cm)		24,18		1,750	42,32		
	III Fascia PP-COP (h. 62 cm)		24,18		0,620	14,99		
	Prospetto NORD							
	I Fascia PT (h.90 cm) *(lung.=0,94+1,68+1,68+1,99+1,2+1,21+1,05+0,94+1,68+1,68+0,94+2,35*2)		19,69		0,900	17,72		
	II Fascia PT-PP (h.175 cm)		19,69		1,750	34,46		
	III Fascia PP-COP (h. 62 cm)		19,69		0,620	12,21		
	Palestra Prospetto NORD + Lato Atrio Interno (Sezione CC)							
	I Fascia (h.90 cm) *(lung.=0,51+2+2,03+1,88+1,93+2,01+2,02+0,61)	2,00	12,99		0,900	23,38		
	II Fascia (h.85 cm)	2,00	12,99		0,850	22,08		
	Atrio Interno							
	I Fascia PT (h.90 cm) *(lung.=1,30+1,38+1,51+1,17+(1,20+1,10+1,05+1,08+1,09+1,08+1,08+1,07+1,12)*2+1,22+2,02+2+2,03+2+2,01+2,01+2,02+1,99+1,30)		43,70		0,900	39,33		
	II Fascia PT-PP (h.175 cm)		43,70		1,750	76,48		
	III Fascia PP-COP (h. 62 cm)		43,70		0,620	27,09		
	SOMMANO mq					469,63	106,38	49'959,24
	A R I P O R T A R E							566'949,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							566'949,56
30 / 29 AP.004	<p>Rinforzo strutturale "armato" in "doppio strato" con rete in fibra di vetro A.R. alcali resistente, con contenuto di ossido di zirconio $\geq 16\%$, pre-apprettata ammorsata alla muratur ... reso, inoltre, ogni onere e magistero necessario a dare l'opera finita ed efficace secondo la perfetta regola dell'arte.</p> <p>FASCE DI PIANO - FINESTRE (Lato Esterno ed interno)</p> <p>Lato Esterno - Prospetti EST/OVEST/SUD/NORD</p> <p>I Fascia PT (h.90 cm) 59,00 2,00 0,900 106,20</p> <p>II Fascia PT-PP (h.175 cm) 53,00 2,00 1,750 185,50</p> <p>II Fascia Palestra (h. 85 cm) 6,00 2,00 0,850 10,20</p> <p>III Fascia PP-COP (h. 62 cm) 56,00 2,00 0,620 69,44</p> <p>Porte edificio 12,83 1,750 22,45</p> <p>Porte palestra 4,00 0,850 3,40</p> <p>Lato Interno - Prospetti EST/OVEST/SUD/NORD</p> <p>I Fascia PT (h.107 cm) 59,00 2,00 1,070 126,26</p> <p>II Fascia PT-PP (h.152 cm) 53,00 2,00 1,520 161,12</p> <p>II Fascia Palestra (h. 85 cm) 6,00 2,00 0,850 10,20</p> <p>III Fascia PP-COP (h. 45 cm) 56,00 2,00 0,450 50,40</p> <p>Porte edificio 12,83 1,750 22,45</p> <p>Porte palestra 4,00 0,850 3,40</p> <p>Atrio Interno</p> <p>Lato Esterno</p> <p>I Fascia PT (h.90 cm) 31,00 1,88 0,900 52,45</p> <p>II Fascia PT-PP (h.175 cm) 25,00 1,88 1,750 82,25</p> <p>II Fascia Palestra (h. 85 cm) 6,00 1,88 0,850 9,59</p> <p>III Fascia PP-COP (h. 62 cm) 27,00 1,88 0,620 31,47</p> <p>Lato Interno</p> <p>I Fascia PT (h.107 cm) 31,00 1,88 1,070 62,36</p> <p>II Fascia PT-PP (h.152 cm) 25,00 1,88 1,520 71,44</p> <p>II Fascia Palestra (h. 85 cm) 6,00 1,88 0,850 9,59</p> <p>III Fascia PP-COP (h. 45 cm) 27,00 1,88 0,450 22,84</p> <p>SOMMANO mq</p>					1'113,01	137,80	153'372,78
31 / 30 AP.005	<p>Fornitura e posa in opera di intonaci "strutturali armati", per il rinforzo delle murature esistenti, mediante applicazione con intonacatrice o a cazzuola di malta premiscelata in ... o ogni altro onere e magistero necessario a garantire l'esecuzione dell'intervento secondo la perfetta regola dell'arte.</p> <p>Rif. TAV. SP1 - SP2 - SP5 - SP6</p> <p>MASCHI MURARI INTERNI</p> <p>Maschi Murari - Piano Terra</p> <p>MASCHIO MURARIO I</p> <p>Aule *(lung.=24,32-0,1*3) 24,02 4,650 111,69</p> <p>Porte 4,00 1,10 3,380 -14,87</p> <p>Corridoio 24,32 4,650 113,09</p> <p>Porte 4,00 1,10 3,380 -14,87</p> <p>Maschio Murario II</p> <p>Aule *(lung.=2,80*2+4+6,54+6,38+5,60+3,10+4+3,98+6,67+3,65+2,90) 52,42 4,650 243,75</p> <p>Porte 7,00 1,10 3,380 -26,03</p> <p>3,00 1,20 2,100 -7,56</p> <p>2,00 1,60 2,100 -6,72</p> <p>Corridoio 55,80 4,650 259,47</p> <p>Porte 7,00 1,10 3,380 -26,03</p> <p>3,00 1,20 2,100 -7,56</p> <p>2,00 1,60 2,100 -6,72</p> <p>Maschio Murario III</p> <p>Aule *(lung.=12,37+6,06+6,55+4,37+5,55) 34,90 4,650 162,29</p> <p>Porte 4,00 1,10 3,380 -14,87</p>							
	A R I P O R T A R E					765,06		720'322,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					765,06		720'322,34
		2,00	1,30		3,380	-8,79		
	Corridoio *(lung.=23,25+12,76)		36,01		4,650	167,45		
	Porte	4,00	1,10		3,380	-14,87		
		2,00	1,30		3,380	-8,79		
	Maschio Murario IV							
	(lung.=1,18+0,97+0,98+0,98+1,89+2,14)		8,14		4,650	37,85		
	Porte		1,10		2,100	-2,31		
			9,07		4,650	42,18		
	Porte		1,10		2,100	-2,31		
	Maschio Murario V							
	Lato Interno *(lung.=0,87*7+2,19)		8,28		4,650	38,50		
	Porte		1,25		2,100	-2,63		
			9,07		4,650	42,18		
	Porte		1,25		2,100	-2,63		
	Maschi Murari - Piano Primo							
	MASCHIO MURARIO I							
	Aule *(lung.=24,32-0,1*3)		24,02		4,650	111,69		
	Porte	4,00	1,10		3,380	-14,87		
	Corridoio		24,32		4,650	113,09		
	Porte	4,00	1,10		3,380	-14,87		
	Maschio Murario II							
	Aule *(lung.=2,80+6,65+8+9,13+8,72+8,20+2,83+6,67)		53,00		4,650	246,45		
	Porte	6,00	1,10		3,380	-22,31		
		1,00	1,25		2,100	-2,63		
		1,00	1,20		2,100	-2,52		
	Corridoio *(lung.=51,50+4,15)		55,65		4,650	258,77		
	Porte	6,00	1,10		3,380	-22,31		
		1,00	1,20		3,380	-4,06		
		1,00	1,20		3,380	-4,06		
	Maschio Murario III							
	Aule *(lung.=6,28+6,11+6,05+6,59+4,40+5,58)		35,01			35,01		
	Porte	6,00	1,10		2,100	-13,86		
	Corridoio *(lung.=34,02+2,09)		36,11			36,11		
	Porte	6,00	1,10		2,100	-13,86		
	Maschio Murario IV							
	Lato Esterno		9,90		4,650	46,04		
	Porte		1,10		2,100	-2,31		
	Lato Interno *(lung.=2,25+6,44)		8,69		4,650	40,41		
	Porte		1,10		2,100	-2,31		
	Maschio Murario V							
	Lato Esterno		9,90		4,650	46,04		
	Porte		1,10		2,100	-2,31		
	Lato Interno *(lung.=2,19+6,55)		8,74		4,650	40,64		
	Porte		1,10		2,100	-2,31		
	Sommano positivi mq					2'192,70		
	Sommano negativi mq					-292,15		
	SOMMANO mq					1'900,55	45,98	87'387,29
32 / 31 AP.006	Sovrapprezzo alle lavorazioni precedenti per la risoluzione ed il ripristino degli elementi interferenti, quali sporgenze, elementi di arredo, controsoffitti, ecc necessari a garan ... ti edili ed architettonici che riltano interferenti alla perfetta esecuzione delle lavorazioni precedentemtne computate.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	12'273,28	12'273,28
33 / 32 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							
	A R I P O R T A R E							819'982,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							819'982,91
	con la esclusione dei pezzi speciali e dei collari di sostegno diametro fino a 100 mm in acciaio zincato preverniciato spessore 8/10							
	Prospetto SUD	2,00	13,50			27,00		
	Prospetto EST/OVEST	4,00	13,50			54,00		
	Prospetto NORD	4,00	13,50			54,00		
	Atrio interno	4,00	13,50			54,00		
	SOMMANO m					189,00	12,71	2'402,19
34 / 33 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 (par.ug.=14,00*9)	126,00				126,00		
	SOMMANO cad					126,00	3,30	415,80
35 / 34 B.17.007.04	Terminali diritti per pluviali e colonne di scarico per diametri fino a 100 mm e lunghezza 1,50 mt forniti e montati in opera in acciaio preverniciato 8/10					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	35,19	492,66
36 / 35 B.17.009.04	Gomiti per raccordi tra tubi pluviali e canali di grondaia 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					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	9,63	134,82
37 / 36 AP.007	RIMOZIONE E RIPOSA DI TENDE ESISTENTI Rimozione e riposa di tende esistenti compreso binario in alluminio con attacco a soffitto per consentire le opere di controsoffittatura come s ... siti proli lati ancorata alla intelaiatura primaria della controsoffittatura; - Dichiarazione di regolare posa in opera.					60,00		
	SOMMANO cadauno					60,00	20,64	1'238,40
38 / 37 AP.008	RIMOZIONE E RIPOSIZIONAMENTO DI TERMINALI IMPIANTISTICI quali cassette elettriche, prese, pulsanti, termosifoni ed ogni altro terminale che dovesse impedire la realizzazione dell'i ... recchiature, come lo erano prima degli interventi valutati per tutti i ambienti del Piano Rialzato e del primo piano.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	10'322,40	10'322,40
39 / 38 B.14.131.01	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. Vedi voce n° 14 [m 651.14]					651,14		
	SOMMANO m					651,14	14,37	9'356,88
	A R I P O R T A R E							844'346,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							844'346,06
40 / 39 B.21.006.05	Pittura di fondo uniformante applicata a pennello o rullo, su superfici già preparate, fino a completa impregnazione del supporto: fondo per cicli di pitturazione a calce Rif. TAV. SP1 - SP2 - SP6 Vedi voce n° 28 [mq 469.63] Vedi voce n° 29 [mq 1 113.01]	0,50				469,63 556,51		
	SOMMANO mq					1'026,14	4,16	4'268,74
41 / 40 B.21.016.02	Tinteggiatura con pittura minerale a base di silicato di potassio su intonaco civile interno o esterno, data a pennello o rullo in due mani. Nel prezzo è compresa la preparazione d ... isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. pigmentata tinte chiare Rif. TAV. SP1 - SP2 - SP6 Vedi voce n° 39 [mq 1 026.14]					1'026,14		
	SOMMANO mq					1'026,14	16,07	16'490,07
42 / 41 AP.009	Fornitura e posa in opera di profilo decorativo per esterni in poliestere espanso sinterizzato (EPS) con rivestimento in spalmato con graniglie di marmo e silicio di alta qualità. ... ggio e quant'altro necessario per eseguire l'opera per la perfetta regola d'arte. Profilo decorativo per sotto finestra. MODANATURA TRA PIANO TERRA E PIANO PRIMO Prospetto NORD *(lung.=56,90+2,60*2) Prospetto EST/OVEST Prospetto SUD *(lung.=56,90+3*2) Atio *(lung.=34,80*2+24,27*2)	2,00	62,10 50,85 62,90 118,14			62,10 101,70 62,90 118,14		
	MODANATURA TRA PIANO PRIMO E PIANO COPERTURA Prospetto NORD *(lung.=11,05*2+2,60*2) Prospetto EST/OVEST Prospetto SUD *(lung.=56,90+3*2) Atio *(lung.=34,80+4,50+4,45+27,27*2)	2,00	27,30 50,85 62,90 98,29			27,30 101,70 62,90 98,29		
	SOMMANO ml					635,03	29,15	18'511,12
43 / 42 AP.010	Fornitura e posa in opera di profilo decorativo per esterni in poliestere espanso sinterizzato (EPS) con rivestimento in spalmato con graniglie di marmo e silicio di alta qualità. ... fissaggio e quant'altro necessario per eseguire l'opera per la perfetta regola d'arte. Profilo decorativo per facciata. MODANATURA TRA PIANO TERRA E PIANO PRIMO Prospetto NORD *(lung.=56,90+2,60*2) Prospetto EST/OVEST Prospetto SUD *(lung.=56,90+3*2) Atio *(lung.=34,80*2+24,27*2)	2,00	62,10 50,85 62,90 118,14			62,10 101,70 62,90 118,14		
	MODANATURA TRA PIANO PRIMO E PIANO COPERTURA Prospetto NORD *(lung.=11,05*2+2,60*2) Prospetto EST/OVEST Prospetto SUD *(lung.=56,90+3*2) Atio *(lung.=34,80+4,50+4,45+27,27*2)	2,00	27,30 50,85 62,90 98,29			27,30 101,70 62,90 98,29		
	SOMMANO ml					635,03	38,25	24'289,90
44 / 43	Fornitura e posa in opera di profilo decorativo per							
	A R I P O R T A R E							907'905,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							907'905,89
AP.011	esterni in poliestere espanso sinterizzato (EPS) con rivestimento in spalmato con graniglie di marmo e silicio di alta qualità. ... saggio e quant'altro necessario per eseguire l'opera per la perfetta regola d'arte. Profilo decorativo per sotto gronda. MODANATURA COPERTURA Prospetto NORD *(lung.=11,05*2+2,60*2) Prospetto EST/OVEST Prospetto SUD *(lung.=56,90+3*2) Atio *(lung.=34,80+4,50+4,45+27,27*2)		27,30 50,85 62,90 98,29			27,30 101,70 62,90 98,29		
	SOMMANO ml					290,19	76,71	22'260,47
45 / 44 AP.012	Fornitura e posa in opera di profilo decorativo per esterni in poliestere espanso sinterizzato (EPS) con rivestimento in spalmato con graniglie di marmo e silicio di alta qualità. ... 1 fissaggio e quant'altro necessario per eseguire l'opera per la perfetta regola d'arte. Profilo decorativo per colonne. Prospetto SUD Colonna PT (90 cm) Colonna PT-PP (47 cm + 90 cm) *(lung.=0,47+0,9) Colonna PT-PP (24 cm) Prospetto EST/OVEST Colonna PT (90 cm) *(par.ug.=9*2) Colonna PT-PP (47 cm + 90 cm) *(par.ug.=9*2)* (lung.=0,47+0,9) Colonna PT-PP (24 cm) *(par.ug.=9*2) Prospetto SUD Colonna PT (90 cm) Colonna PT-PP (47 cm + 90 cm) *(lung.=0,47+0,9) Colonna PT-PP (24 cm)	10,00 10,00 10,00 18,00 18,00 18,00 12,00 12,00 12,00	0,90 1,37 0,24 0,90 1,37 0,24 0,90 1,37 0,24			9,00 13,70 2,40 16,20 24,66 4,32 10,80 16,44 2,88		
	SOMMANO ml					100,40	28,64	2'875,46
46 / 45 C.03.002.01	Fornitura e posa in opera di malta fibrorinforzata monocomponente con fibre in polipropilene, con marcatura CE conforme alla norma UNI EN 1504-3 (malte strutturali classe R4), per ... ggi e le impalcature, nonché il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi. fino a cm 3 di spessore Ripristino travetti		2,81	3,950	0,150	1,66		
	SOMMANO mq					1,66	79,17	131,42
47 / 46 B.02.047.01	Ricollocamento in opera di apparecchi sanitari precedentemente rimossi, completi di accessori ed ogni altro onere e modalità di esecuzione, limitatamente alle opere idrauliche, comprese le assistenze murarie. Vedi voce n° 19 [cad 10.00] Vedi voce n° 20 [cad 9.00]					10,00 9,00		
	SOMMANO cad					19,00	32,05	608,95
48 / 47 B.08.005.01	Fornitura e posa in opera di CONTROSOFFITTO CONTINUO IN CARTONGESSO STANDARD da 12,5 a 18 mm / IDROFUGO da 12, 5 a 15 mm - IN SEMIADERENZA INTERCAPEDINE 3 cm - Pannello - spessore ... tura e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo norma UNI 11424. lastre spessore mm 12.5 Rif. TAV. SP1 Rimozione di soppalco WC - Corridoio 2	2,81	3,95			11,10		
	A R I P O R T A R E					11,10		933'782,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							938'859,58
	Sicurezza (SpCat 3) OPERE PROVVISORIALI (Cat 3)							
55 / 55 A.01.039.01	Recinzione e protezione completa eseguita su strada di passaggio, per delimitazione di, ponteggio o di area ristretta di cantiere, con onere eventuale di creazione di varco per por ... gnalazione, domande e pratiche per il rilascio della licenza, misurata a metro quadrato in superficie verticale. un mese Recinzione cantiere		306,79		2,000	613,58		
	SOMMANO mq					613,58	3,60	2'208,89
56 / 56 A.01.039.03	Recinzione e protezione completa eseguita su strada di passaggio, per delimitazione di, ponteggio o di area ristretta di cantiere, con onere eventuale di creazione di varco per por ... he per il rilascio della licenza, misurata a metro quadrato in superficie verticale. per ogni mese successivo al secondo Vedi voce n° 55 [mq 613.58]	6,00				3'681,48		
	SOMMANO mq					3'681,48	0,70	2'577,04
57 / 57 A.01.036.01	Autogrù per veicoli industriali, con braccio articolato, dotata delle attrezzature per il sollevamento, carico, scarico, movimento terra, posa manufatti; per portata massima di: 15 t. (a caldo)					32,00		
	SOMMANO ora					32,00	99,19	3'174,08
58 / 58 A.01.033.03	Gru a torre nel tipo con rotazione in alto, ad azionamento elettrico, con limiti di portata, sbraccio e altezza gancio rispettivamente di: kg. 1.500 m. 35, m. 40 - con operatore;					200,00		
	SOMMANO ora					200,00	59,97	11'994,00
59 / 59 S.01.049.02	Noleggio di ponteggi metallici. Noleggio di ponteggi metallici per ogni mese o frazione di mese superiore a 15 giorni In tubi e giunti valutati a superficie. Per H fino a 20.0 m	7,00	306,79		13,960	29'979,52		
	SOMMANO mq					29'979,52	2,02	60'558,63
60 / 60 S.01.059.01	Tavolato in opera dello spessore di 2,5 cm. Formazione di tavolato a perdere, in abete dello spessore di 2,5 cm per opere di protezione, compreso l'uso di murali; con ogni onere pe ... é il trasporto del materiale di risulta alla pubblica discarica. Senza trattamento mordente. Valutato al metro quadrato. piano sotto ponteggio di protezione della pavimentazione del cortile interno	2,00	85,00	1,050		178,50		
	SOMMANO mq					178,50	15,54	2'773,89
	SEGNALETICA DI SICUREZZA (Cat 4)							
61 / 61 S.02.001.01	Cartelli di divieto, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lameria di alluminio, con pellicola							
	A R I P O R T A R E							1'022'146,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'022'146,11
62 / 62 S.02.002.02	adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 125x125 mm visibilità 4 m					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	5,14	41,12
	Cartelli di pericolo, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare: Sfondo giallo triangolare con lato da 350 mm visibilità 10 m					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	8,07	64,56
63 / 63 S.02.003.01	Cartelli di obbligo, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare: Sfondo bianco 125x125 mm visibilità 4 m					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	5,14	41,12
	IMPIANTI FISSI DI CANTIERE (Cat 5)							
	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere ... abo, completo di rubinetterie e scalda acqua, su basamento preddisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese Da cm 120 x 120					1,00		
64 / 64 S.04.005.01	SOMMANO cad					1,00	66,44	66,44
	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere ... disposto. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio: Da cm 120 x 120					6,00		
	SOMMANO cad/30g					6,00	22,20	133,20
	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in panne ... rno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese: Dimensioni 450 x 240 cm con altezza pari a 240 cm					1,00		
66 / 66 S.04.013.01	SOMMANO cad					1,00	430,45	430,45
	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in panne ... vi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio: Dimensioni 450 x 240 cm con altezza pari a 240 cm					6,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		1'022'923,00

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		1'022'923,00
	SOMMANO cad/30g					6,00	276,51	1'659,06
	LINEE VITA - DISPOSITIVI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Cat 7)							
68 / 68 S.06.001.01	Linea vita strutturale da 10 m su pali h 50 di estremità, base piana (KSC PLUS), certificata secondo norma UNI EN 795 classe C. Idonea all'utilizzo contemporaneo di massimo nr. 4 o Sono compresi i fissaggi chimici o meccanici alle strutture portanti come da progetto strutturale. Linea vita da 10 m					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'033,76	1'033,76
69 / 69 S.06.002.01	Linea vita strutturale da 15 m su pali h 50 di estremità, base piana (KSC PLUS), certificata secondo norma UNI EN 795 classe C. Idonea all'utilizzo contemporaneo di massimo nr. 4 o Sono compresi i fissaggi chimici o meccanici alle strutture portanti come da progetto strutturale. Linea vita da 15 m					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'099,45	1'099,45
70 / 70 S.06.010.01	Punto di rinvio certificato secondo UNI EN 795 A1 ancorato alla soletta di copertura mediante adeguato fissaggio chimico o meccanico classe metallo S355 Lanthane TR 175 o INOX, pos ... tto pendolo dell'operatore. Gancio sottocoppo/sottotegola piega alta in S 355, certificato secondo UNI EN 795, classe A1					4,00		
	SOMMANO a corpo					4,00	25,07	100,28
71 / 71 S.05.001.07	Dispositivi per la prevenzione da cadute, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997 Sistema di imbracatura con struttura integrale in acciaio tubolare (par.ug.=4*4)	16,00				16,00		
	SOMMANO cad/30g					16,00	24,49	391,84
	SICUREZZA COVID (Cat 8)							
72 / 72 S.07.003.01	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997 - Guanti in nitrile EN 420-388 e 374. Guanti da lavoro in aggiunta a quanto solitamente fornito. Prezzo gli oneri di smaltimento Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	2,00	40,00
73 / 73 S.07.004.01	Indumenti per la protezione del corpo, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997 - Tuta in tyvek monouso con cappuccio EN 468. Tuta monouso da indossare al di sopra degli indumenti di lavoro prezzo gli oneri di							
	A R I P O R T A R E							1'027'247,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'027'247,39
74 / 74 S.07.005.01	smaltimento Indumenti per la protezione del corpo, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	7,24	72,40
	Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997, con stanghette regolabili, lenti in policarbonato antiurto ed antigraffio, ripari later ... zzo gli oneri di smaltimento					10,00		
	Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997					10,00		
75 / 75 S.07.007.01	SOMMANO cad					10,00	5,07	50,70
	Mascherina Facciale filtrante a norma UNI EN 149 classe FFP2 senza valvola, bardatura nucale costituita da due elastici in gomma e linguetta stringinaso, da utilizzarsi in funzione ... compresi nel prezzo gli oneri di smaltimento					280,00		
	Mascherina Facciale filtrante a norma UNI EN 149 classe FFP2 senza valvola (par.ug.=10*28)	280,00				280,00		
	SOMMANO cad					280,00	2,77	775,60
76 / 76 S.07.009.01	Fornitura di soluzione idroalcolica per l'igienizzazione delle mani. Dotazione minima di 1 litro di prodotto per ciascun dispenser computato con le voci S.07.026.01 e S.07.026.02					28,00		
	Fornitura di soluzione idroalcolica per l'igienizzazione delle mani					28,00		
	CONSUMO MEDIO 1l/settimana					28,00	10,82	302,96
	SOMMANO lt					28,00		
77 / 77 S.07.013.01	Informazione addetti con indicazione procedure specifiche e dettagliate da adottare in cantiere, compreso eventuale addestramento. Informazione specifica per ciascun preposto e/o direttore di cantiere					3,00		
	- per ciascun preposto / direttore di cantiere					3,00		
	Riunione preventiva + a2 aggiornamenti					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	126,18	378,54
78 / 78 S.07.015.01	Verifica della temperatura corporea degli addetti mediante utilizzo di idonea strumentazione senza contatto, e registrazione dell'avvenuto controllo.					1'260,00		
	per ciascun addetto e per ciascuna operazione di verifica					1'260,00		
	misura giornaliera su nr. 6 addetti/gg *(par.ug.=6*210)	1260,00				1'260,00		
	SOMMANO cad					1'260,00	0,78	982,80
79 / 79 S.07.016.01	Sanificazione/igienizzazione dei mezzi per raggiungere il cantiere (furgoni, auto di servizio ecc..) e dei mezzi d'opera utilizzati (cabine di escavatori, autocarri, carrelli elevatori, gru, pale meccaniche ecc...)					84,00		
	per ciasun mezzo e per ogni singolo intervento compreso D.P.I.					84,00		
	(par.ug.=3*28)	84,00				84,00		
	SOMMANO cad					84,00	10,55	886,20
	A R I P O R T A R E							1'030'696,59

[illegible]

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
C	LAVORI A CORPO euro	1'033'825,59	100,000
C:001	Rifacimento copertura euro	469'411,80	45,405
C:001.001	Demolizioni euro	100'441,57	9,716
C:001.002	Rifacimenti euro	368'970,23	35,690
C:002	Rinforzo murature euro	469'447,78	45,409
C:002.001	Demolizioni euro	47'578,52	4,602
C:002.002	Rifacimenti euro	421'869,26	40,807
C:003	Sicurezza euro	94'966,01	9,186
C:003.003	OPERE PROVVISORIALI euro	83'286,53	8,056
C:003.004	SEGNALETICA DI SICUREZZA euro	146,80	0,014
C:003.005	IMPIANTI FISSI DI CANTIERE euro	2'289,15	0,221
C:003.007	LINEE VITA - DISPOSITIVI DI PROTEZIONE COLLETTIVA euro	2'625,33	0,254
C:003.008	SICUREZZA COVID euro	6'618,20	0,640
	TOTALE euro	1'033'825,59	100,000
	Ferrandina, 18/10/2022 Il Tecnico		
	A RIPORTARE		